

Archeologisch vooronderzoek Zelee - Eekstraat

Natasja Reyns, Jordi Bruggeman en Marjolein Van Celst

Colofon

Rapporten van het archeologisch onderzoeksbureau All-Archeo bvba 220

Aard onderzoek: Prospectie
Vergunningsnummer: 2014/125
Naam aanvrager: Natasja Reyns
Naam site: Zele – Eekstraat

Opdrachtgever: Novus nv, Scheepsdalelaan 60, B-8000 BRUGGE
Gemeente Zele, Markt 50, B9240 ZELE
Opdrachtnemer: All-Archeo bvba, Barelveldweg 4, B-2880 BORNEM
Administratief toezicht: Inge Zeebroek, agentschap Onroerend Erfgoed, Koningin Maria Hendrikaplein 70, bus 91, B-9000 GENT

Rapportage: All-Archeo bvba

All-Archeo bvba
Barelveldweg 4
B-2880 Bornem

info@all-archeo .be
0478 36 57 07
0498 15 84 40

D/2014/12.807/22

© All-Archeo bvba, 2014

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en /of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

All-Archeo bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek. De aanbevelingen dienen louter ter advisering van het bevoegde gezag, zijnde het agentschap Onroerend Erfgoed.

Inhoudsopgave

| | |
|---|-----------|
| 1 INLEIDING..... | 5 |
| 2 ADMINISTRATIEVE FICHE..... | 7 |
| 3 PROJECTGEGEVENS EN AFBAKENING ONDERZOEK..... | 9 |
| 3.1 Afbakening studiegebied..... | 9 |
| 3.2 Aard bedreiging..... | 10 |
| 3.3 Onderzoeksopdracht..... | 11 |
| 4 BESCHRIJVING REFERENTIESITUATIE..... | 13 |
| 4.1 Landschappelijke context..... | 13 |
| 4.1.1 Topografie..... | 13 |
| 4.1.2 Hydrografie..... | 13 |
| 4.1.3 Bodem..... | 14 |
| 4.2 Beschrijving gekende waarden..... | 16 |
| 4.2.1 Historische gegevens..... | 16 |
| 4.2.2 Archeologische voorkennis..... | 17 |
| 5 RESULTATEN TERREINONDERZOEK..... | 19 |
| 5.1 Toegepaste methoden & technieken..... | 19 |
| 5.2 Bespreking sporen..... | 22 |
| 5.2.1 Westelijke zone (WP1-5)..... | 22 |
| 5.2.2 Centrale zone (WP6-11)..... | 33 |
| 5.2.3 Noordoostelijke zone (WP12-25)..... | 41 |
| 5.3 Besluit..... | 54 |
| 6 WAARDERING, ANALYSE VAN DE GEPLANDE SITUATIE: EFFECTEN, EN ADVIES..... | 55 |
| 6.1 Antwoord onderzoeksvragen..... | 55 |
| 6.2 Advies..... | 57 |
| 7 BIBLIOGRAFIE..... | 59 |
| 7.1 Publicaties..... | 59 |
| 7.2 Websites..... | 59 |
| 8 BIJLAGEN..... | 61 |
| 8.1 Lijst van afkortingen..... | 61 |
| 8.2 Glossarium..... | 61 |
| 8.3 Archeologische periodes..... | 61 |
| 8.4 Plannen en tekeningen..... | 61 |
| 8.5 Harrismatrix..... | 62 |
| 8.6 Sporenlijst..... | 66 |
| 8.7 Vondstenlijst..... | 74 |
| 8.8 CD-rom..... | 74 |

1 Inleiding

Op het terrein zal een verkaveling gerealiseerd worden door Novus nv en de gemeente Zele. Naar aanleiding van deze plannen werd voorafgaand een prospectie met ingreep in de bodem geadviseerd door het agentschap Onroerend Erfgoed. Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein.

Het terreinwerk werd uitgevoerd van 10 tot en met 15 april 2014, onder leiding van Natasja Reyns en met medewerking van Marjolein Van Celst. De bedoeling van het onderzoek was om binnen het plangebied archeologisch erfgoed te karteren en het eventueel aanwezige archeologisch erfgoed te lokaliseren, te interpreteren en te waarderen. Op die manier kan advies uitgebracht worden over eventuele vervolgstappen met betrekking tot het archeologisch vrijgeven van het plangebied en het definiëren van eventuele sites die verder onderzocht dienen te worden.

De eindbeslissing over het vrijgeven van de gronden en/of archeologisch vervolgonderzoek ligt bij het agentschap Onroerend Erfgoed.

2 Administratieve fiche

| Administratieve gegevens | |
|---|--|
| <i>Naam van de opdrachtgever</i> | Novus nv en gemeente Zele |
| <i>Naam van de uitvoerder</i> | All-Archeo bvba |
| <i>Naam van de vergunninghouder</i> | Natasja Reyms |
| <i>Beheer en plaats van de geregistreerde data en opgravingsdocumentatie</i> | Wordt overgedragen aan de eigenaar van het terrein |
| <i>Beheer en de plaats van de vondsten en stalen</i> | Wordt overgedragen aan de eigenaar van het terrein |
| <i>Projectcode</i> | 2014/125 |
| <i>Vindplaatsnaam</i> | Zele, Eekstraat |
| <i>Locatie met vermelding van provincie, gemeente, deelgemeente, plaats, toponiem en minimaal 4 xy-Lambertcoördinaten</i> | Zie 3.1 Afbakening studiegebied |
| <i>Kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer(s)</i> | Zele, afdeling 3, sectie D, percelen: 1005 ^E , 952Y2, 954B, 955C, 955D, 956 ^E , 956F, 958C, 962H, 962K, 963C, 964A, 966L, 981G, 982A, 983B |
| <i>Kaart van het onderzoeksgebied op basis van de topografische kaart op schaal 1:10000</i> | Zie 4.1.1 Topografie |
| <i>Begin- en einddatum uitvoering onderzoek</i> | 10/04/2014 – 15/04/2014 |
| Omschrijving van de onderzoeksopdracht | |
| <i>Verwijzing naar de bijzondere voorwaarden, die zijn opgenomen in de vergunning</i> | Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Zele, Eekstraat |
| <i>Omschrijving van de archeologische verwachtingen</i> | Zie 4.2.2 Archeologische voorkennis |
| <i>Wetenschappelijke vraagstelling met betrekking tot het onderzoeksgebied</i> | Zie 3.3 Onderzoeksopdracht |
| <i>Doelen en wensen van de natuurlijke persoon of rechtspersoon die door zijn actie of acties de ingreep van de bodem veroorzaakt of noodzakelijk maakt</i> | Zie 3.2 Aard bedreiging |
| <i>Eventuele randvoorwaarden</i> | Niet van toepassing |
| Eventuele raadpleging van specialisten | |
| <i>Omschrijving van de inbreng van specialisten als hun advies werd ingewonnen bij substantiële staalname voor specialistisch onderzoek</i> | Niet van toepassing |
| <i>Omschrijving van de inbreng van specialisten als zij betrokken worden bij de conservatie</i> | Niet van toepassing |
| <i>Omschrijving van de algemene wetenschappelijke adviezen door personen die buiten het project stonden</i> | Niet van toepassing |

3 Projectgegevens en afbakening onderzoek

3.1 Afbakening studiegebied

Het projectgebied is gelegen in de provincie Oost-Vlaanderen, gemeente Zelee (Fig. 1), percelen: 1005E, 952Y2, 954B, 955C, 955D, 956E, 956F, 958C, 962H, 962K, 963C, 964A, 966L, 981G, 982A, 983B (kadaster afdeling 3, sectie D). Het projectgebied is volgens het gewestplan grotendeels gelegen binnen woonuitbreidingsgebieden (0105). In het oosten en zuiden is het projectgebied gedeeltelijk gelegen in woongebieden (0100).

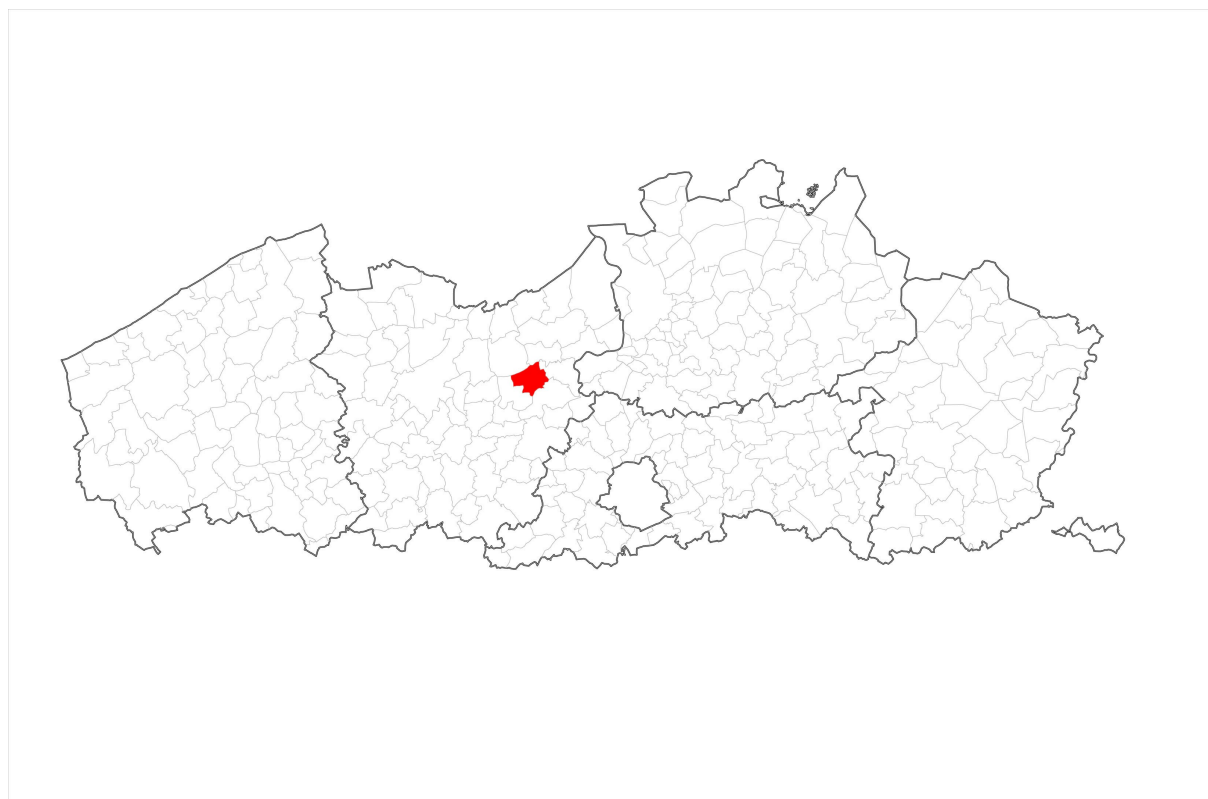


Fig. 1: Situeringsplan Zelee

- Administratieve gegevens met betrekking tot de locatie van het onderzoek:
 - Provincie: Oost-Vlaanderen
 - Locatie: Zelee
 - Plaats: Eekstraat
 - x/y Lambert 72-coördinaten:
 - 125713, 195010
 - 125798, 194899
 - 125649, 194682
 - 125480, 194841

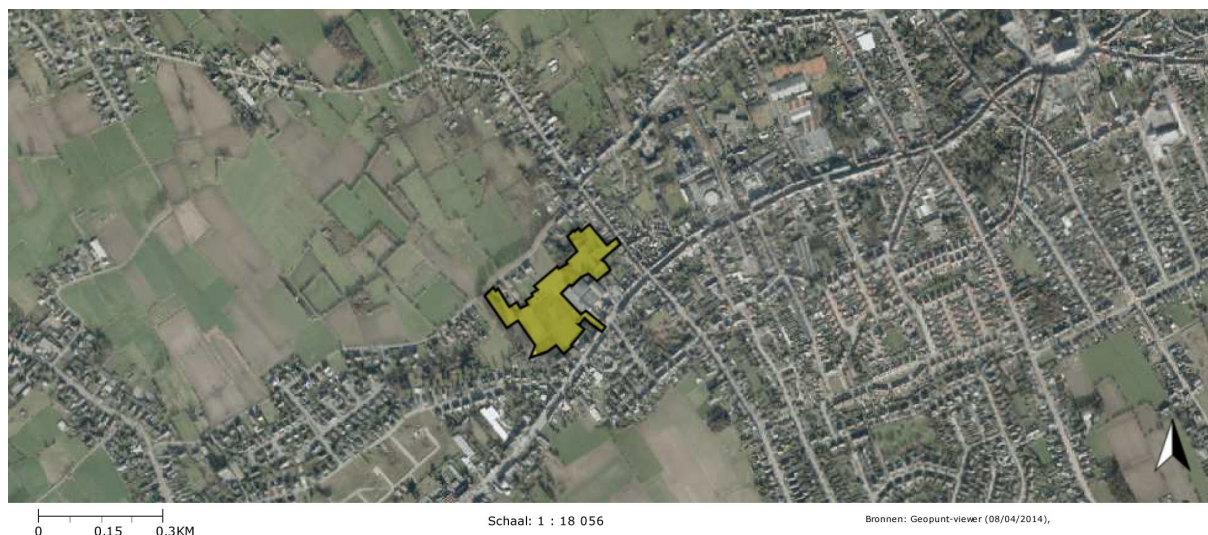


Fig. 2: Kleurenorthofoto met een situering van het onderzoeksgebied (<http://www.geopunt.be/kaart>)

Het onderzoeksgebied bevindt zich ten zuidwesten van centrum Zelee. De Eekstraat begrenst het onderzoeksgebied in het noordwesten. Aan noordoostelijke zijde wordt het terrein begrensd door de Oude Kouterdreef. De bebouwing langs de Kouterstraat en Kouterbosstraat omzomen het terrein aan de zuidelijke zijde.

3.2 Aard bedreiging

Op het terrein zal een verkaveling van 80 loten met aanleg van openbaar domein gerealiseerd worden door Novus nv en de gemeente Zelee (Fig. 3). Dit impliceert dat het bestaande bodemarchief grondig verstoord zal worden. Daarom werd een prospectie met ingreep in de bodem aanbevolen, zodat een inschatting kan gemaakt worden van eventueel op het terrein aanwezige archeologische waarden, alvorens de werken van start kunnen gaan.



Fig. 3: Ontwerpplan

3.3 Onderzoeksopdracht

Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

- Zijn er sporen aanwezig?
- Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- In hoeverre is de bodemopbouw intact?
- Wat is de implicatie voor de bewaringstoestand van de sporen?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- Kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de aard en omvang van occupatie?
- Zijn er indicaties (greppels, grachten, lineaire paalzettingen, ...) die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting?
- Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten?
- Kunnen de sporen gelinkt worden aan nabijgelegen archeologisch vindplaatsen?
- Welke zone komt in aanmerking voor een eventueel vervolgonderzoek? Wat is de verwachte spoordensiteit?
- Welke onderzoeksvragen en aandachtspunten kunnen geformuleerd worden in functie van een eventueel vervolgonderzoek?

4 Beschrijving referentiesituatie

4.1 Landschappelijke context

4.1.1 Topografie

Op de topografische kaart is het gebied gelegen op een hoogte van ongeveer 7,14 m TAW (Fig. 5). Het terrein kent weinig reliëf en is gelegen op de zuidwestelijke zijde van een zandrug (kouter). Op het terrein is te zien dat het zuidoostelijke deel van het terrein iets lager gelegen is dan de overige delen van het terrein.

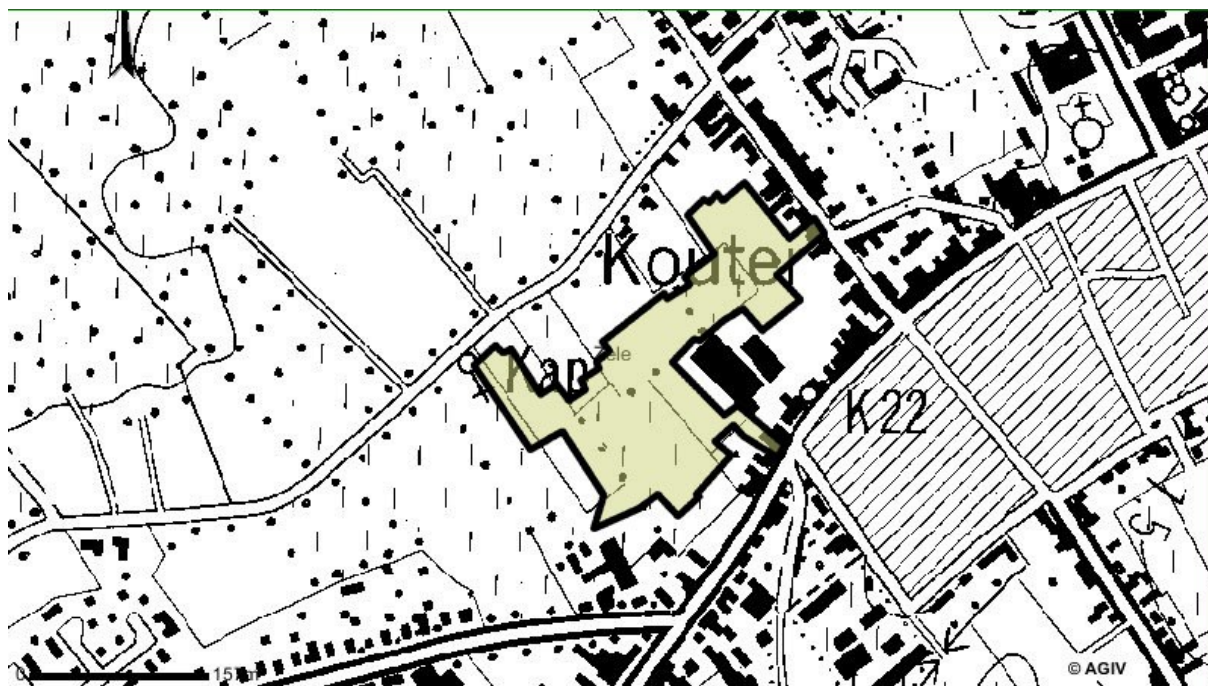


Fig. 4: Topografische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (<http://www.agiv.be>)

4.1.2 Hydrografie

Het gebied is op hydrografisch vlak gelegen binnen het Beneden-Scheldebekken, in de subhydrografische zone Schelde van monding Molenbeek/Grotebeek (excl.) tot monding Oostveergote (incl.) (Fig. 5). Er zijn geen waterlopen aanwezig in de onmiddellijke omgeving van het onderzoeksgebied.



Fig. 5: Hydrografie (<http://www.geopunt.be/kaart>)

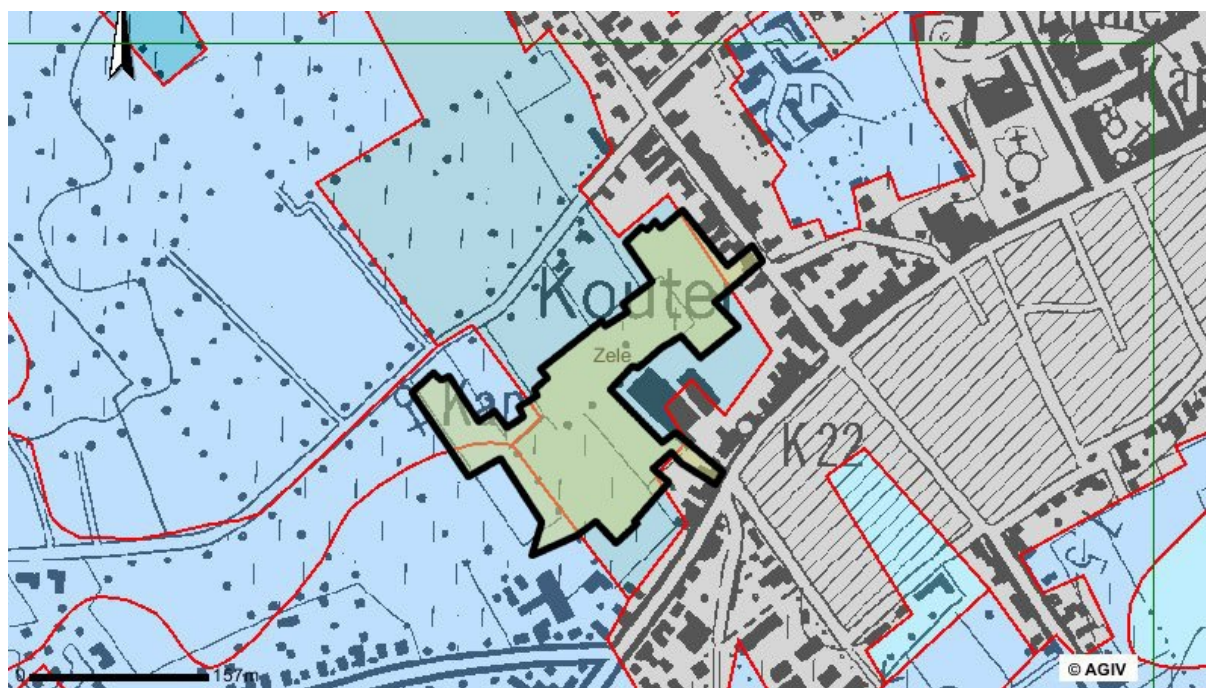


Fig. 6: Bodemkaart (<http://www.agiv.be>)

4.1.3 Bodem

Het gebied is gelegen in de zandstreek. De geologische ondergrond van het terrein bestaat uit de Lid van Ursel (MaUr), gekenmerkt door grijsblauwe tot blauwe klei.¹

Op de bodemkaart is de locatie van het onderzoeksgebied grotendeels aangegeven als een droge zandbodem met dikke antropogene humus A horizont (Zbm(g)) (Fig. 6). In het westen kan een matig droge zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B horizont (Zcg) en een matig droge zandbodem met verbrokkelde ijzer en/of humus B horizont (Zch) aangetroffen worden. In het oosten en zuiden bevinden zich bebouwde zones (OB).

¹ <http://dov.vlaanderen.be>

Tijdens het onderzoek bleken vier verschillende typeprofielen aanwezig met betrekking tot de bodemopbouw op het terrein. Het meest eenvoudige bodemprofiel omvat een A-horizont (teelaarde), gelegen op de C-horizont (Fig. 7). Dit werd vastgesteld in werkputten 1, 6, 7, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 20, 21 en 24. In deze gevallen is het archeologisch niveau op geringe diepte onder het maaiveld aanwezig. Dit maakt dat in deze zones het bodemarchief erg kwetsbaar is.

Een tweede bodemprofiel omvat een A1-horizont, gelegen op een oudere A2-horizont, die dan gelegen is op de C-horizont (Fig. 8). Dit werd vastgesteld ter hoogte van werkputten 4, 5, 15, 19, 22 en 25. De aanwezigheid van een oudere A2-horizont lijkt er op te wijzen dat deze delen van het terrein in het verleden opgehoogd werden, waardoor nog een ouder pakket teelaarde bewaard gebleven is.



Fig. 7: WP10PR1



Fig. 8: WP15PR1



Fig. 9: WP23PR1



Fig. 10: WP3PR1

Een gelijkaardige situatie is te zien bij de bodemprofielen met bovenaan de A-horizont, daaronder de resten van een B-horizont of aanreikingshorizont, en daaronder dan de C-horizont (Fig. 9). Deze bodemopbouw werd vastgesteld in werkputten 2, 14 en 23.

Het laatste bodemprofiel dat vastgesteld kon worden, omvat een A-horizont – al dan niet uit te splitsen in een A1- en een A2-horizont – met daaronder een dunne E-horizont (uitlogingshorizont), gevolgd door een B-horizont (aanreikingshorizont), die gelegen is op de C-horizont (Fig. 10). Dit werd vastgesteld ter hoogte van werkputten 3, 8 en 9. Op deze plaatsen

blijkt een zeer goed bewaard bodemprofiel aanwezig. Dit wijst op een erg goede bewaring van het bodemarchief.

Het archeologisch niveau bevindt zich gemiddeld op een diepte tussen 30 en 65 cm, of een hoogte van 5,49 tot 6,85 m TAW.

4.2 Beschrijving gekende waarden

4.2.1 Historische gegevens

Op de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden, opgenomen op initiatief van graaf de Ferraris (1771-1778), kan gezien worden dat het projectgebied gelegen is in landbouwgebied (Fig. 13). Het noordoostelijke deel van het onderzoeksgebied lijkt wel reeds bebouwd. De Eekstraat, Kouterstraat en Oude Kouterdreef zijn goed te herkennen. Op de Popp kaart (Atlas cadastral parcellaire de la Belgique van Popp) uit circa 1842-1879 is er eveneens bebouwing aangegeven aan de noordoostelijke zijde van het terrein, maar niet meer gesitueerd binnen de onderzoekszone (Fig. 12). De percellering die op beide historische kaarten te zien is, verschilt onderling. De huidige percellering komt overeen met die van de Popp kaart.



Fig. 11: Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (<http://www.geopunt.be/kaart>)

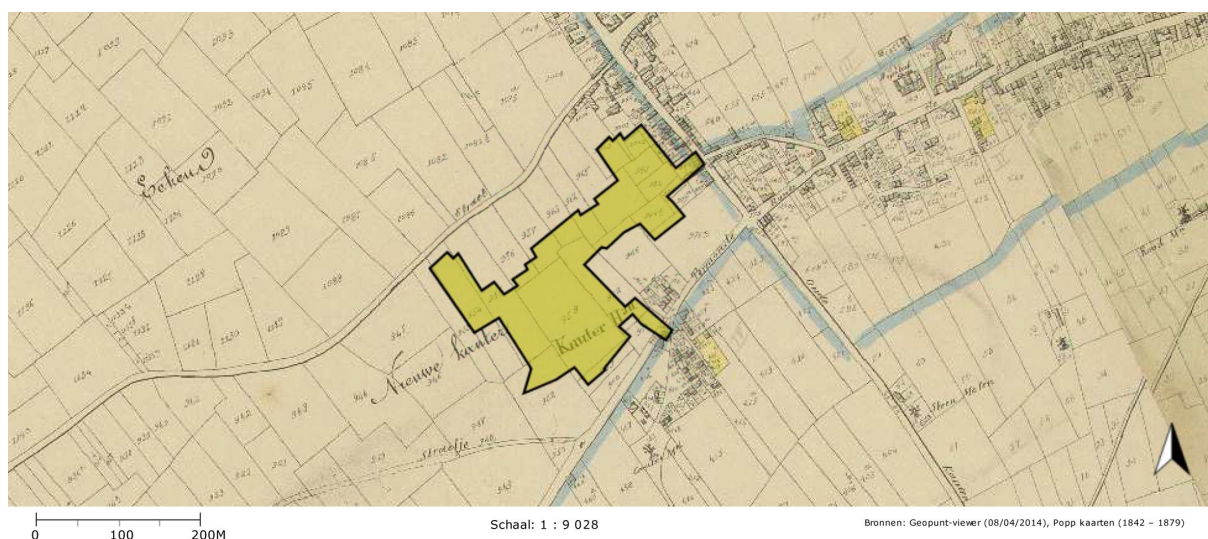


Fig. 12: Atlas cadastral parcellaire de la Belgique van Popp (<http://www.geopunt.be/kaart>)

4.2.2 Archeologische voorkennis

Vlak bij het projectgebied zijn volgens de Centrale Archeologische Inventaris (Fig. 13) verschillende gekende archeologische waarden aanwezig.

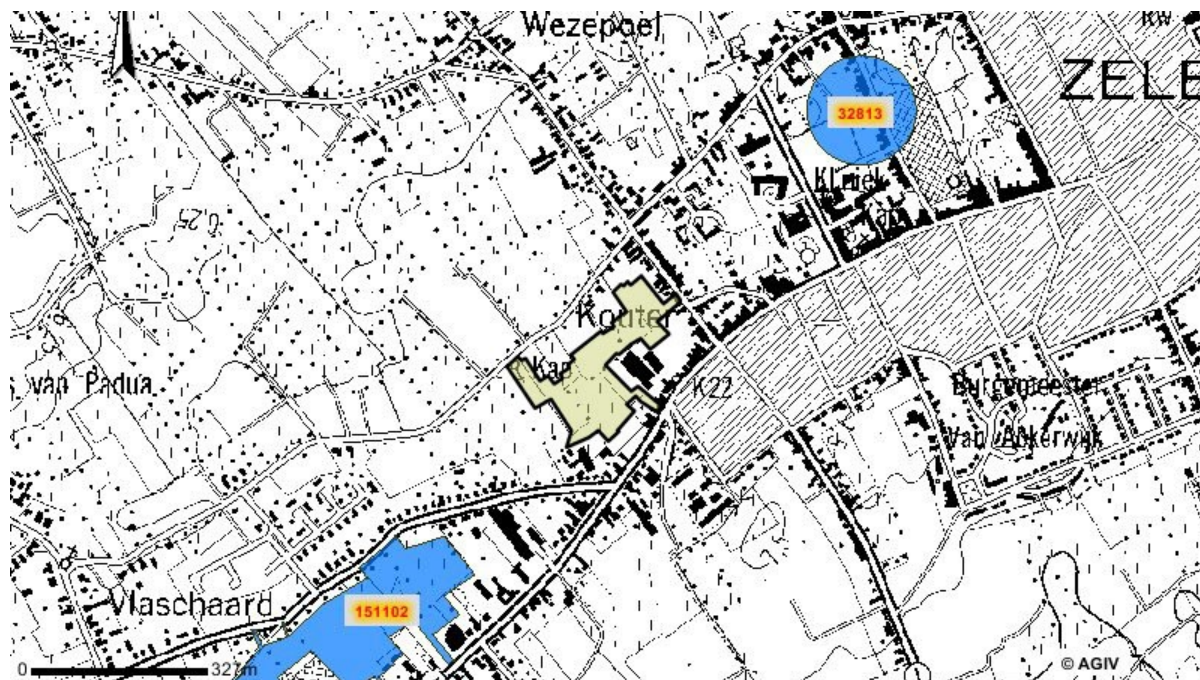


Fig. 13: Overzichtskartaal CAI

Ten noordoosten van het onderzoeksgebied bevindt zich:

- CAI 32813: de locatie van het onderzoek is niet zeker, maar bevindt zich vermoedelijk aan het pleintje ten oosten van de Driesstraat. Tijdens het onderzoek in 1979 en 1992-1993 werden verschillende bewoningssporen uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd aangetroffen, waaronder paalsporen, een greppel en een vrij grote kuil.²

Ten zuidwesten:

- CAI 151102: langs de Kouterbosstraat 1 werd in april 2010 een vooronderzoek uitgevoerd. Hierna volgde ook een opgraving. De sporen konden in de bronstijd, ijzertijd, Romeinse tijd en middeleeuwen geplaatst worden. Het betrof zowel begravingssporen als sporen van menselijke bewoning en een middeleeuwse molenberg.³

² De Wilde/Van Bellingen 1993, 62-63; Peremans/Verhaeghe 1980, 18

³ Reyns/Bruggeman 2010

5 Resultaten terreinonderzoek

5.1 Toegepaste methoden & technieken

De totale af te graven oppervlakte bedroeg minstens 12,5 % van het te prospecteren terrein, respectievelijk 10 % door middel van proefsleuven en 2,5 % door middel van kijkvensters en/of dwarssleuven. De bovengrond werd verwijderd tot op het archeologisch leesbare niveau, bepaald door de leidinggevende archeoloog.

Tijdens het onderzoek werd de methode van continue sleuven gebruikt:

- parallelle proefsleuven ononderbroken over het volledige terrein;
- de afstand tussen de proefsleuven bedroeg niet meer dan 15 m (van middenpunt tot middenpunt);
- de minimale breedte van een sleuf was één graafbak breed, in dit geval 2 m.

Alle sporen, werkputten en minstens één representatief bodemprofiel per werkput werden fotografisch vastgelegd. De profielen werden zo gekozen dat een overzicht verkregen werd van de bodemopbouw van het volledige onderzoeksgebied. Omwille van de hoge dichtheid aan sporen die op sommige delen van het terrein vastgesteld werden, werd besloten op deze plaatsen geen bodemprofiel van 60 cm diep te graven. Dit zou immers informatieverlies betekenen in deze zones, die hinderlijk kan zijn in geval van een latere opgraving. Daarnaast werden alle hoofdmeetpunten, proefsleuven, vlakken, profielen, sporen en aanlegvondsten topografisch ingemeten.

Het projectgebied omvat een oppervlakte van circa 3,45 ha (34455 m²). Het onderzoek geeft volgende getallen als resultaat:

- Onderzoekbare zone: 30315 m²
 - Te onderzoeken zone door middel van proefsleuven = 10 % of 3032 m²
 - Te onderzoeken zone door middel van kijkvensters en dwarssleuven = 2,5 % of 758 m²
- Onderzochte oppervlakte: 5106 m² of 14,82% van het volledige onderzoeksterrein
 - Aantal aangelegde werkputten: 25 = 4189 m²
 - Aantal aangelegde kijkvensters: 5 = 917 m²

De niet-onderzoekbare zones omvatten de toegangsweg en een zone met puin in het oosten (1135 m²) en een beboste strook in het noordwesten (305 m²), die niet ver genoeg gerooid bleek voorafgaand aan het terreinwerk.

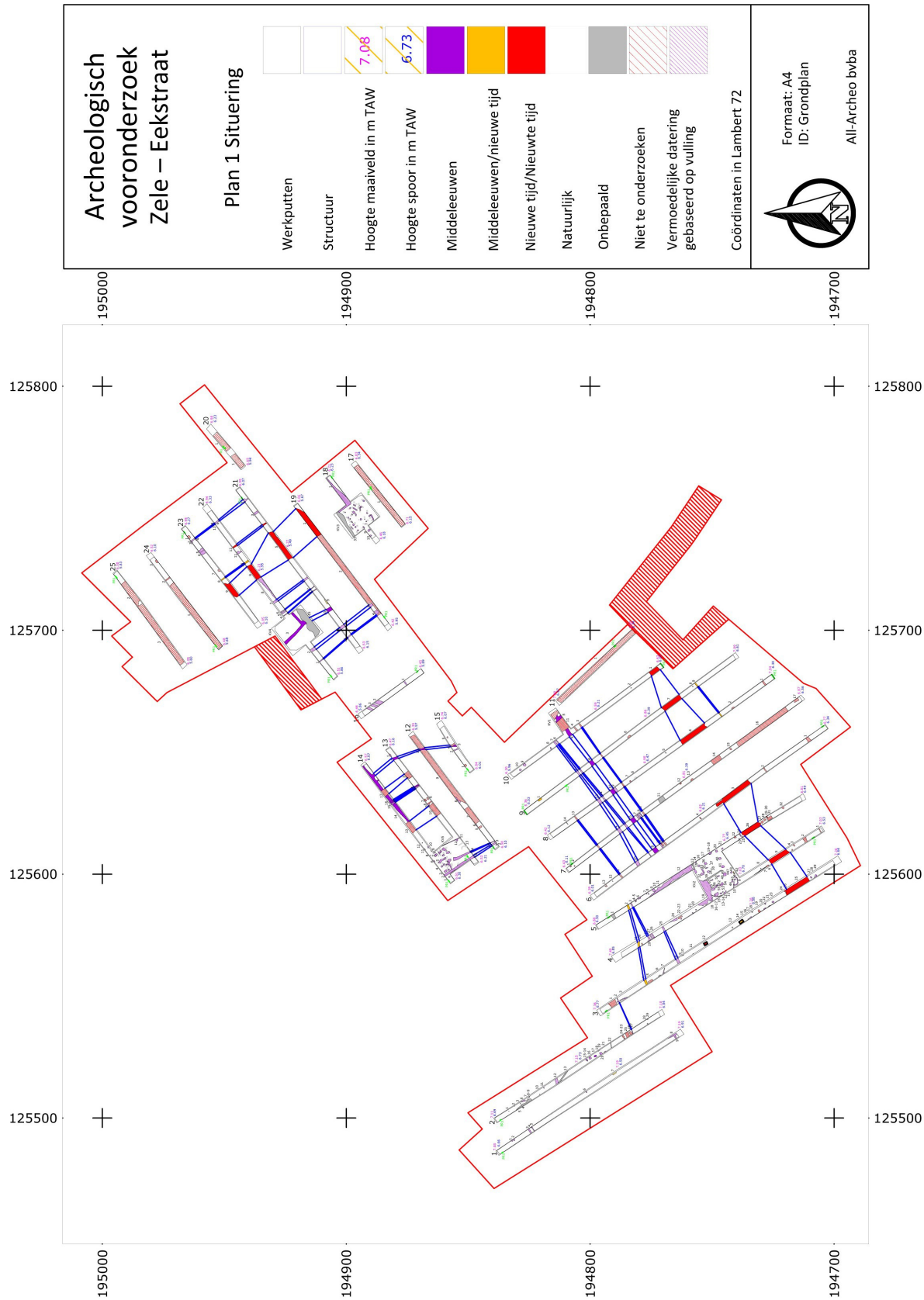


Fig. 14: Situering

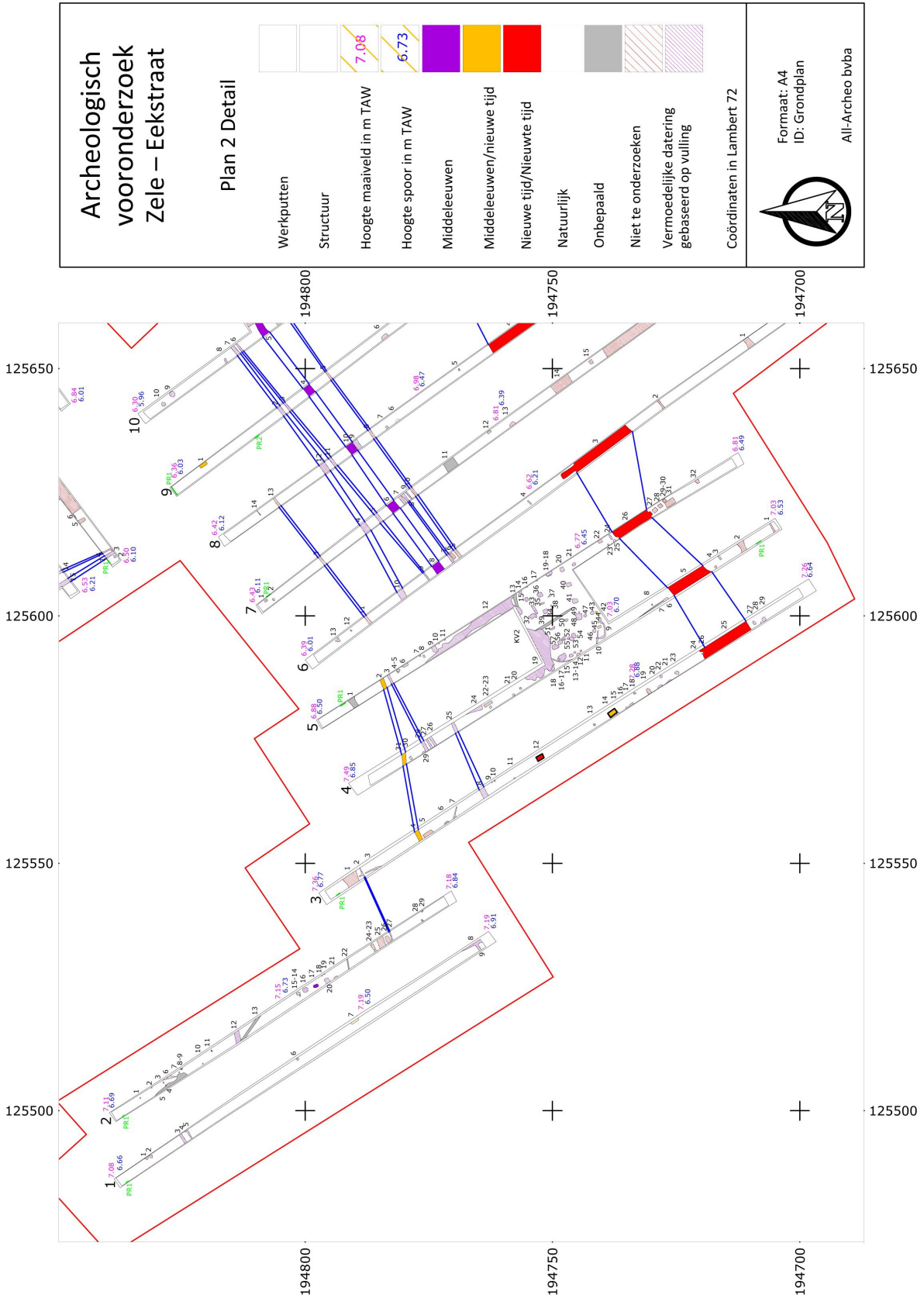


Fig. 15: Detail westelijke zone

5.2 Bespreking sporen

Om onnodige herhalingen te vermijden en de tekst iets lichter te maken, wordt het onderzoeksgebied opgedeeld in drie zones. Per zone wordt eerst een overzicht gegeven van de aangetroffen structuren. Het gaat daarbij vooral om greppelstructuren. Als uitzondering hierop zullen de aangetroffen gebouwplattengronden besproken worden bij de werkput waarin ze zich bevinden. Na het overzicht van de structuren volgt telkens een bespreking van de overige sporen, per werkput.

5.2.1 Westelijke zone (WP1-5)

Structuren

WP2S27 en WP3S2 vormen een eerste greppelstructuur. Deze heeft een donkerbruine gevlekte vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 19 cm. WP3S4, WP4S31 en WP5S2 vormen een tweede greppelstructuur. Deze heeft een homogene donkergrijze vulling, een oost-west oriëntatie en een gemiddelde breedte van 83 cm. WP4S31 bevatte een wandfragment rood geglaazuurd aardewerk, te dateren in de middeleeuwen tot nieuwe tijd.



Fig. 16: WP3S2



Fig. 17: WP3S4



Fig. 18: WP5S3



Fig. 19: WP4S5

WP4S28 en WP5S3 behoren tot een greppelstructuur met een donkerbruine gevlekte vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 64 cm. WP3S8 en WP4S25 behoren

tot een greppelstructuur met een donkergrijze gevlekte vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 1,17 m.

WP3S25, WP4S5, WP5S26 en WP6S3 maken deel uit van een laatste structuur in deze zone. Deze heeft een donkere grijsbruine gevlekte vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 8,40 m. Vermoedelijk gaat het om een greppelstructuur die te interpreteren is als perceelsgrens en te zien lijkt op de Popp kaart. Hierdoor is de structuur te dateren in de 19de eeuw. Vondsten zijn afkomstig uit WP3S25 en omvatten een oorfragment rood geglaazuurd aardewerk van een pan en een wandfragment groen glas, te dateren in de nieuwe tot nieuwste tijd. WP6S3 bevatte een bodemfragment met pootje in rood geglaazuurd aardewerk en een fragment van een steel in pijpaaarde.

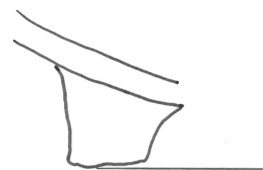


Fig. 20: Vondst WP6S3 (1/2)

In het kijkvenster tussen werkputten 4 en 5 werden diverse paalsporen aangetroffen, waarvan de meerderheid deel uitmaakt van een middeleeuwse gebouwplattegrond. De paalsporen hebben een donkere bruine gele gevlekte vulling en zijn eerder rechthoekig van vorm, met afgeronde hoeken. Een boring in WP5S34 wijst op een bewaarde diepte van 41 cm. WP5S42 bevatte een wandfragment rood geglaazuurd aardewerk, te dateren in de middeleeuwen tot nieuwe tijd.



Fig. 21: Kijkvenster tussen WP4 en 5

Werkput 1

WP1S1 en WP1S2 zijn twee onregelmatige paalsporen met een donkere grijsgele gevlekte vulling. WP1S3 en WP1S5 zijn twee parallelle greppels met een donkerbruine gevlekte vulling. Ze hebben een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 50 cm. WP1S4 is een paalspoor met een lichtbruine gevlekte vulling.



Fig. 22: WP1S1-2



Fig. 23: WP1S3-5

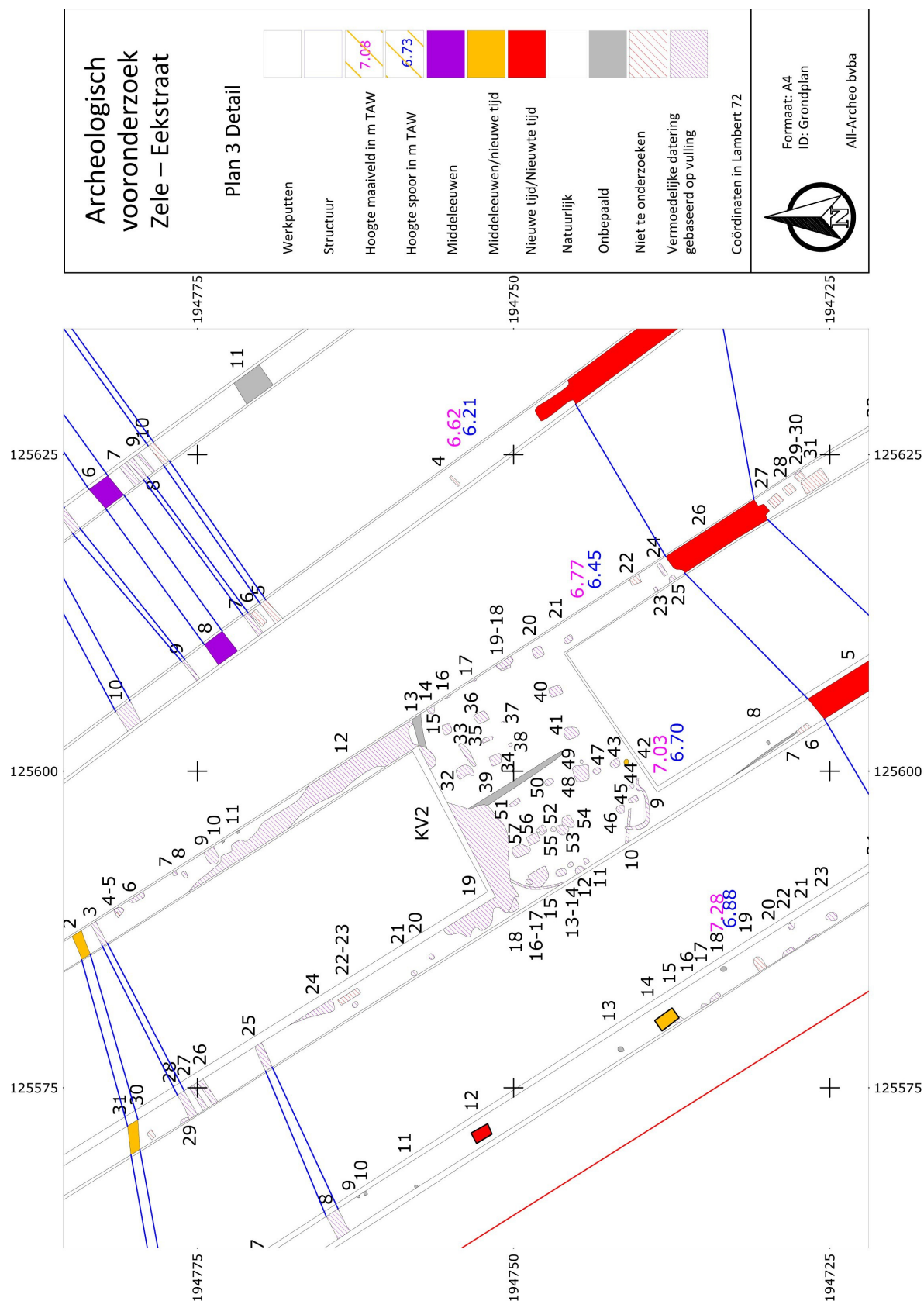


Fig. 24: Detail kijkvenster tussen werkputten 4 en 5



Fig. 25: WP1S6



Fig. 26: WP1S9

WP1S6 is een rechthoekig paalspoor met een donkergrijze gevlekte vulling. Het heeft een lengte van 44 cm. WP1S7 is een rechthoekige kuil met een homogene donkergrijze vulling. WP1S8 en WP1S9 zijn twee greppels met een donkergrijze gevlekte vulling. Ze staan haaks op elkaar.

Werkput 2

WP2S1-3 en WP1S7-8 zijn rechthoekig paalsporen met een donkerbruine gevlekte vulling. Ze hebben gemiddeld afmetingen van 23 bij 17 cm. WP2S4 is een paalspoor met onregelmatige vorm en een homogene donkergrijze vulling. Het doorsnijdt WP2S5, een greppel met een donkere grijsbruine gevlekte vulling en een noordwest-zuidoost oriëntatie.



Fig. 27: WP2S3-8



Fig. 28: WP2S7-9

WP2S6 is een greppel met een donkergrijze gevlekte vulling. WP2S9 is mogelijk ook een greppeltje met een donkergrijze gevlekte vulling. WP2S10 is een rechthoekig paalspoor met een donkere grijsgele gevlekte vulling. Het heeft een breedte van 22 cm. Ook WP2S11 is een rechthoekig paalspoor, maar met een homogene donkergrijze vulling. Het heeft een lengte van 33 cm. Het bevatte een wandfragment gedraaid grijs aardewerk, te dateren in de middeleeuwen. Mogelijk gaat het om een residueel fragment, gezien andere sporen met een gelijkaardige vulling als WP2S11 doorgaans te dateren bleken in de nieuwe of nieuwste tijd.



Fig. 29: WP2S11



Fig. 30: WP2S12-13

WP2S12 is een greppel met een donkergrijze gevlekte vulling. Het heeft een oost-west oriëntatie en een gemiddelde breedte van 1,04 m. Het wordt oversneden door WP2S13, ook een greppel met een donkergrijze gevlekte vulling. Deze greppel heeft echter een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 45 cm.

Hierna volgt een reeks paalsporen: WP2S14-21. Ze zijn allemaal rechthoekig en hebben afgeronde hoeken. WP2S14-15 en WP2S20-21 hebben een donkergrijze gevlekte vulling. WP2S16-19 hebben eerder een donkere grijsbruine gevlekte vulling. Hun lengte bedraagt gemiddeld 1,05 m. WP2S15-21 vertonen een lineaire zetting en kunnen toegeschreven worden aan een gebouwplattegrond. WP2S17 bevatte een rand- en een wandfragment rood aardewerk van een kan of kruik, twee wandfragmenten gedraaid grijs aardewerk en een ijzeren nagel. De vondsten zijn te dateren in de middeleeuwen.

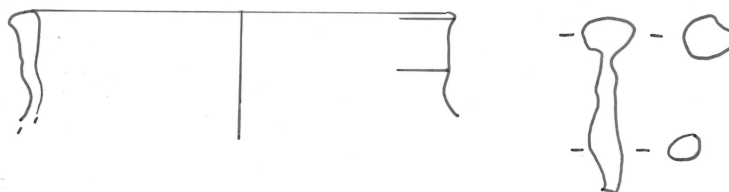


Fig. 31: Vondsten WP2S17 (1/2)



Fig. 32: Zicht op de reeks paalsporen WP2S14-21



Fig. 33: WP2S22



Fig. 34: WP2S23-27



Fig. 35: WP2S29

Hierna volgt WP2S22, een greppeltje met een donkergrijze gevlekte vulling, een oost-west oriëntatie en een gemiddelde breedte van 18 cm. WP2S23-24 en WP2S26 zijn rechthoekige kuilen met een donkere grijsgele gevlekte vulling. Ze hebben een gemiddelde lengte van 1,25 m. Mogelijk zijn ze te interpreteren als zavelwinningskuilen. WP2S25 is opnieuw een greppel met een homogene grijze vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 1,37 m. WP2S27 werd besproken bij de structuren. WP2S28-29 zijn twee rechthoekige kuilen met een donkergrijze gevlekte vulling.

Werkput 3

WP3S1 is een greppel met een donkergrijze gevlekte vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 2,73 m. WP3S2 werd besproken bij de structuren. WP3S3 is een ploegspoor met een donkergrijze gevlekte vulling en een noordwest-zuidoost oriëntatie. Het heeft een gemiddelde breedte van 20 cm. WP3S4 werd besproken bij de structuren.



Fig. 36: WP3S1



Fig. 37: WP3S3



Fig. 38: WP3S5



Fig. 39: WP3S7

WP3S5 is een rechthoekige kuil met een donkere geelgrijze gevlekte vulling. WP3S6 is een rechthoekige kuil met een donkere grijsgele gevlekte vulling. WP3S7 is een ploegspoor met een donkere grijsgele gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 16 cm. WP3S8 kwam aan bod bij de structuren.

WP3S9-10 zijn twee rechthoekige paalsporen met een donkergrijze gevlekte vulling. WP3S11 is een rechthoekig paalspoor met een homogene donkergrijze vulling. WP3S12 en WP3S14 zijn twee rechthoekige kuilen met een donkere geelgrijze gevlekte vulling. Ze hebben een gemiddelde lengte van 1,46 m. WP3S12 bevatte een fragment baksteen, te dateren in de nieuwe of nieuwste tijd. WP3S14 bevatte een wandfragment rood geglaazuurd aardewerk, te dateren in de middeleeuwen tot nieuwe tijd. WP3S13, WP3S15-18 en WP3S20-23 zijn ronde tot rechthoekige paalsporen met een donkere bruingele gevlekte vulling. Mogelijk wijst de aangetroffen palenzwerm op de aanwezigheid van een huisplattegrond.



Fig. 40: WP3S11



Fig. 41: WP3S16-17



Fig. 42: WP3S23



Fig. 43: WP3S26-28

WP3S24 en WP3S26 zijn twee ronde paalsporen met een donkere bruingele tot bruingrijze gevlekte vulling. Ze waren nog te zien onder WP3S25, dat besproken werd bij de structuren. WP3S27 en WP3S29 zijn rechthoekige paalsporen met een homogene donkerbruine vulling. WP3S28 is een ovaal paalspoor met een homogene donkerbruine vulling en een lengte van 25 cm.

Werkput 4

WP4S1 is een ploegspoor met een donkerbruine gevlekte vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 31 cm. WP4S2 is een greppel met een donkere grijsbruine gevlekte vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 1,24 m. WP4S3-4 en WP4S6 zijn drie rechthoekige kuilen met een homogene donkergrijze vulling. WP4S5 werd besproken bij de structuren.

WP4S7 is een ploegspoor met een donkere grijsgele gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 15 cm. WP4S8 is een rechthoekig paalspoor met een donkergrijze gevlekte vulling.

WP4S18 is een kuil met een lichtbruine gevlekte vulling. Het wordt oversneden door WP4S19. WP4S19 is een kuil met een homogene donkerbruine vulling. Een boring wijst op een maximale bewaarde diepte van 65 cm, maar de kuil blijkt zich verder uit te strekken dan de tijdens het vooronderzoek open gelegde zone. Het is dan ook mogelijk dat het gaat om een waterput, aangezien bij het onderzoek aan de Kouterbosstraat in Zele bleek dat de waterputten zich vlak bij de gebouwplattegronden bevonden.⁴

4 Mondelinge mededeling Maarten Bracke (Monument)



Fig. 44: WP4S1



Fig. 45: WP4S2



Fig. 46: WP4S6



Fig. 47: WP4S8



Fig. 48: WP4S18-19



Fig. 49: WP4S22-24

WP4S20-22 zijn ronde paalsporen met een gemiddelde diameter van 46 cm. WP4S20 en WP4S21 hebben een donkere bruingrijze gevlekte vulling en WP4S22 heeft een donkere grijsbruine gevlekte vulling. WP4S23 is een rechthoekige kuil met een homogene donkergrijze vulling. WP4S24 is eveneens een rechthoekige kuil, maar met een homogene donkere grijsbruine vulling. WP4S25 werd besproken bij de structuren.

WP4S26-27 zijn twee parallelle greppels met een donkerbruine gevlekte vulling, met een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 48 cm. WP4S28 werd besproken bij de structuren. WP4S29 is een paalspoor met een donkere bruingrijze gevlekte vulling. WP4S30 is een rechthoekige kuil met een homogene donkergrijze vulling. WP4S31 werd reeds besproken bij de structuren.

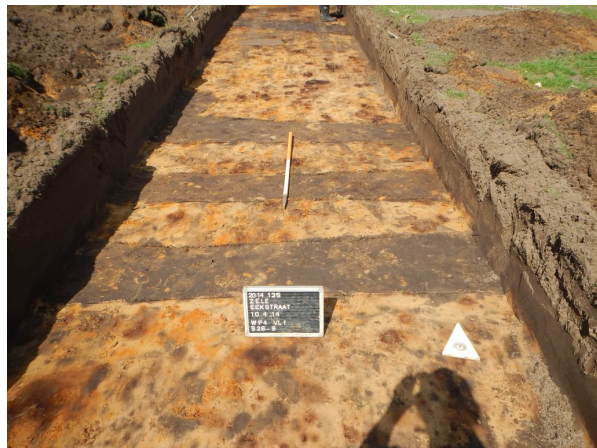


Fig. 50: WP4S26-29



Fig. 51: WP4S30-31

Kijkvenster tussen werkputten 4 en 5

In het kijkvenster tussen werkputten 4 en 5 werden diverse paalsproen aangetroffen, die behoren tot een middeleeuwse gebouwplattegrond. Deze werd hoger reeds besproken bij de structuren.

WP4S9, WP4S10 en WP4S15 lijken te interpreteren als greppeltjes rond het gebouw voor de afvoer van water. Binnen de plattegrond bevond zich ook nog een greppel, WP5S39. Deze heeft een donkergrijze gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 50 cm.



Fig. 52: WP4S9-10



Fig. 53: WP4S15-17



Fig. 54: WP5S1

Werkput 5

WP5S1 is een greppel met een donkere grijsbruine gevlekte vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 1,10 m. WP5S2 en WP5S3 werden besproken bij de structuren.

Hierna breekt een zone aan met verschillende paalsporen. WP5S4 is een rechthoekig paalspoor met een homogene donkergrijze vulling. Het doorsnijdt WP5S5. WP5S5-9 zijn rechthoekige paalsporen met afgeronde hoeken. Ze hebben een donkere grijsbruine gevlekte vulling. Hun lengte varieert tussen 57 cm en 1,29 m. WP5S10 en WP5S11 zijn rechthoekige paalsporen met een donkergrijze gevlekte vulling. Ze hebben een breedte van 23 cm.



Fig. 55: WP5S4-5



Fig. 56: WP5S10

De paalsporen worden geflankeerd door een greppel: WP5S12. De greppel heeft een donkere grijsgele gevlekte vulling en een noordwest-zuidoost oriëntatie. In het zuidoosten werd een zone met verbrande leem binnen de vulling van de greppel gezien. Een boring hierin wijst op een bewaarde diepte van 14 cm. Het lijkt er op dat het een zompige plek aan de greppel was, die aangevuld werd. WP5S13 is een greppel die oversneden wordt door WP5S12. Deze heeft een donker- en lichtgrijze gevlekte vulling, een oost-west oriëntatie en een gemiddelde breedte van 59 cm.

WP5S22 is een rechthoekige kuil met een donkere bruingele gevlekte vulling. Het heeft een breedte van 80 cm. WP5S23-25 zijn paalsporen met een donkere grijsbruine gevlekte vulling. WP5S24 is rechthoekig en meet 34 cm bij 1,07 m. WP5S23 en WP5S25 zijn onregelmatig van vorm. WP5S26 werd besproken bij de structuren.



Fig. 57: WP5S12



Fig. 58: WP5S22



Fig. 59: WP5S25



Fig. 60: WP5S27-31

WP5S27-29 en WP5S31-32 zijn rechthoekige kuilen met een homogene donkergrijze vulling. Mogelijk zijn ze te interpreteren als zavelwinningskuilen. WP5S30 wijkt hiervan af en heeft een donkergrijze gevlekte vulling. Het wordt doorsneden door WP5S29.

5.2.2 Centrale zone (WP6-11)

Structuren

Ook in deze zone bestaan de structuren in hoofdzaak greppelstructuren. Ze hebben allemaal een noordoost-zuidwest oriëntatie. Een eerste greppelstructuur wordt gevormd door WP6S11, WP7S3 en WP8S13. Deze heeft een donkere grijsgele gevlekte vulling en een gemiddelde breedte van 63 cm. WP6S10, WP7S4, WP8S12, WP9S2 en WP10S7 vormen een tweede greppelstructuur. Deze heeft een donkere grijsbruine gevlekte vulling en een gemiddelde breedte van 1,30 m.

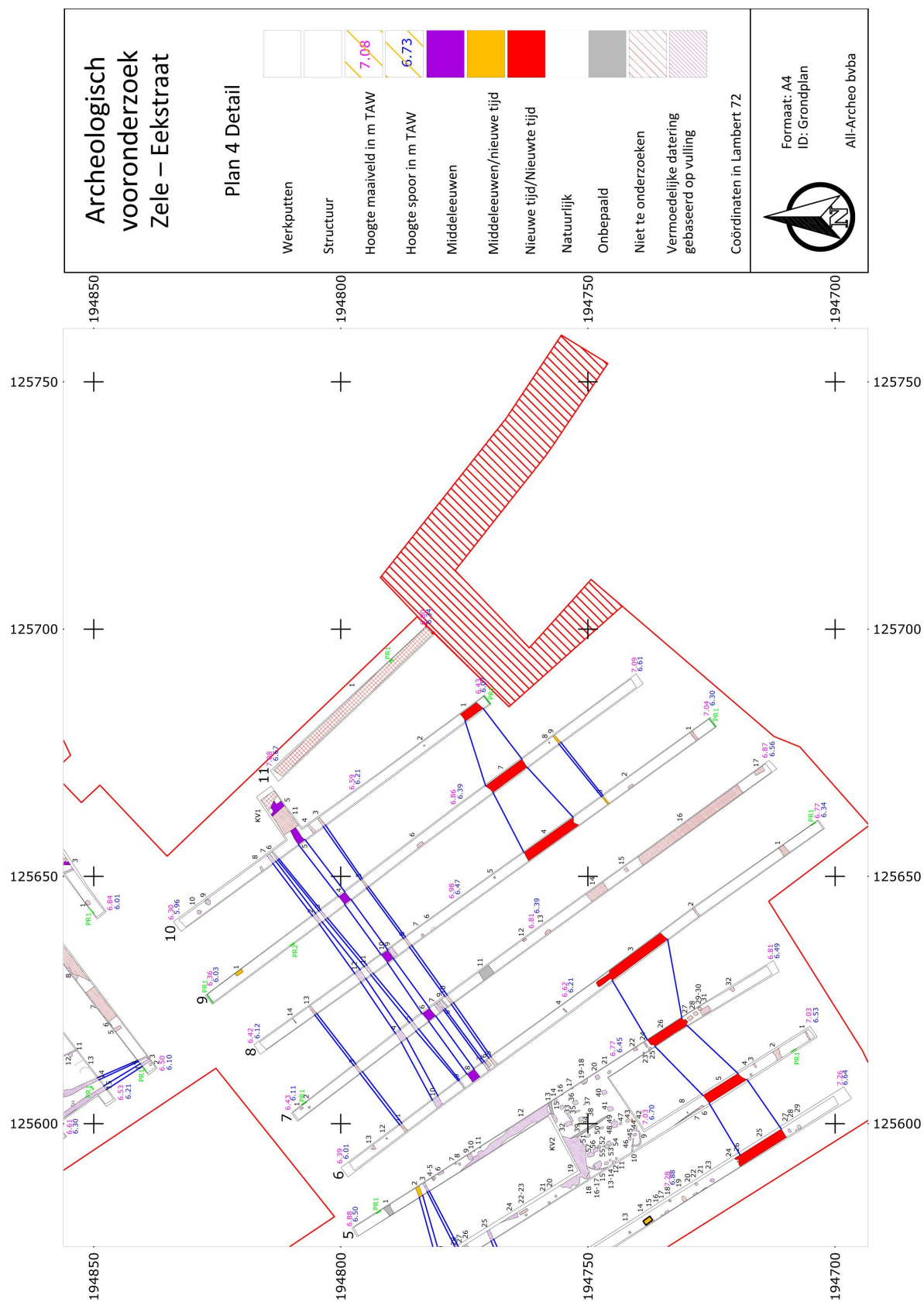


Fig. 61: Detail centrale zone



Fig. 62: WP8S13



Fig. 63: WP7S4



Fig. 64: WP9S3



Fig. 65: WP10S5

WP6S7 en WP7S8 behoren tot een vijfde greppelstructuur. Ze hebben een donkergrijze gevlekte vulling en een gemiddelde breedte van 46 cm. Een zesde greppelstructuur bestaat uit WP6S5, WP7S10, WP8S8, WP9S5 en WP10S3. Ze hebben een donkere grijsgele gevlekte vulling en een gemiddelde breedte van 73 cm.

WP8S3 en WP9S9 behoren tot een zevende greppelstructuur. Deze heeft een homogene donkergrijze vulling en een gemiddelde breedte van 38 cm. WP9S9 bevatte een wandfragment Raeren steengoed, te dateren in de late middeleeuwen tot nieuwe tijd. WP8S4, WP9S7 en WP10S1 zijn tot slot vermoedelijk ook onderdeel van een greppelstructuur, die te interpreteren is als perceelsgrens en te zien lijkt op de Popp kaart. Hierdoor is de structuur te dateren in de 19de eeuw. De vulling is donker bruingeel gevlekt en vertoont erg veel gelijkenissen met de structuur WP3S25/WP4S5/WP5S26/WP6S3 uit de westelijke zone. WP8S4 bevatte een wandfragment majolica en een wandfragment Westerwald steengoed, beide te dateren in de nieuwe tijd.



Fig. 66: WP7S7-9



Fig. 67: WP7S10



Fig. 69: WP9S9



Fig. 68: WP6S4



Fig. 70: WP6S1



Fig. 71: WP8S4

Werkput 6

WP6S1 is een greppel met een donkergrijze gevlekte vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 1,12 m. WP6S2 is een gelijkaardige greppel. Deze heeft een

donkerbruine gevlekte vulling, eenzelfde oriëntatie en een gemiddelde breedte van 46 cm. WP6S3 werd besproken bij de structuren uit de westelijke zone.

WP6S4 is een rechthoekige kuil met een donkere grijsbruine gevlekte vulling. Deze meet 26 cm bij 1 m. Ook WP6S6 is een rechthoekige kuil, maar heeft een donkergrijze gevlekte vulling. WP6S5 en WP6S7-11 werden besproken bij de structuren. WP6S12 is een vierkant paalspoor met een donkergrijze gevlekte vulling. WP6S13 is een onregelmatige kuil met een donkere grijsgele gevlekte vulling.



Fig. 72: WP6S12



Fig. 73: WP6S13

Werkput 7

WP7S1-2 zijn twee rechthoekige kuilen met een homogene donkergrijze vulling. Ze hebben een gemiddelde breedte van 37 cm. WP7S3-6 en WP7S9-10 werden besproken bij de structuren. WP7S7 en WP7S9 zijn twee greppels met een donkergrijze gevlekte vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 57 cm.

WP7S11 is een kuil met een donkere grijswitte gevlekte vulling. Het heeft een breedte van 2,52 m. WP7S12-13 zijn twee rechthoekige kuilen. WP7S12 heeft een donkere bruingrijze gevlekte vulling en een lengte van 79 cm. WP7S13 heeft een donkere grijsbruine gevlekte vulling en heeft een lengte van 1,33 m.



Fig. 74: WP7S1-2



Fig. 75: WP7S11

WP7S14 is een greppel met een donkere grijsbruine gevlekte vulling. Het heeft een noordwest-zuidoost oriëntatie en een breedte van 4,28 m. WP7S15 en WP7S17 zijn rechthoekige kuilen, vermoedelijk gegraven in functie van zavelwinning. WP7S15 heeft een homogene donkergrijze vulling. WP7S17 heeft een donkere geelgrijze gevlekte vulling. WP7S16 is een verstoring met een donkere grijsgele gevlekte vulling.



Fig. 76: WP7S13



Fig. 77: WP7S14



Fig. 78: WP7S16



Fig. 79: WP7S17

Werkput 8

WP8S1 is een greppel met een donkere grijsbruine gevlekte vulling en een noordoost-zuidwest oriëntatie. Het heeft een breedte van 56 cm. WP8S2 is een rechthoekige kuil met een donkergrijze gevlekte vulling. WP8S3-4 werden besproken bij de structuren.

WP8S5 is een rechthoekige kuil met een donkere grijsbruine gevlekte vulling. WP8S6 is een natuurlijk spoor. WP8S7 is een rechthoekige kuil met een homogene donkergrijze vulling. WP8S8 en WP8S10-13 werd besproken bij de structuren. WP8S9 is een greppel met een homogene donkergrijze vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een breedte van 90 cm. WP8S14 is een ploegspoor met een donkere grijswitte gevlekte vulling.



Fig. 80: WP8S1



Fig. 81: WP8S2



Fig. 82: WP8S5



Fig. 83: WP8S7



Fig. 84: WP8S14



Fig. 85: WP9S1

Werkput 9

WP9S1 is een rechthoekige kuil met een donkergrijze gevlekte vulling. Het spoor bevatte een wandfragment Raeren steengoed, te dateren in de late middeleeuwen tot nieuwe tijd. WP9S2-5 werden besproken bij de structuren. WP9S6 is opnieuw een rechthoekige kuil, maar met een donkergele gevlekte vulling. WP9S7 en WP9S9 werden besproken bij de structuren. WP9S8 is een rechthoekig paalspoor met een homogene donkergrijze vulling. Het heeft een lengte van 36 cm.

Werkput 10

WP10S1 werd besproken bij de structuren. WP10S2 is een paalspoor met een homogene donkergrijze vulling. WP10S3 en WP10S5-7 werden besproken bij de structuren. WP10S4 is een greppel met een donkergrijze gevlekte vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 69 cm.

WP10S8 is een rechthoekige kuil met een donkere grijswitte gevlekte vulling. WP10S9-10 zijn twee ronde paalsporen met een donkere grijsbruine tot grijsgele gevlekte vulling. Ze hebben een maximale diameter van 1,14 m. Vermoedelijk maken beide sporen deel uit van een structuur, mogelijk een spijker. WP10S11 is een recente greppel, die nog zichtbaar is in het landschap.



Fig. 86: WP9S8



Fig. 87: WP10S2



Fig. 88: WP10S4



Fig. 89: WP10S8

Werkput 11

Werkput 11 bleek volledig verstoord. De vulling bevatte erg veel bouwpuin. Een sondering werd aangelegd tot op een diepte van 1,40 m onder het maaiveld, maar werd dan gestaakt, omdat de wanden begonnen in te storten. De verstoring is vermoedelijk te relateren aan de bouw van de winkels op het naburige perceel. Verwacht wordt dat ook de toegangsweg die voorzien wordt in deze zone en onder de huidige parking van de naburige winkels ligt, verstoord is.



Fig. 90: WP10S9-10



Fig. 91: WP11S1

5.2.3 Noordoostelijke zone (WP12-25)

Structuren

Ook in de laatste zone bevinden zich verschillende greppelstructuren. Een eerste greppelstructuur bestaat uit WP12S1, WP13S15 en WP14S2. Deze heeft een donkere grijsbruine gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 92 cm. Een tweede greppelstructuur omvat WP15S3, WP12S10, WP13S2 en WP14S14. Deze heeft een donkergrijze gevlekte vulling en een gemiddelde breedte van 1 m. Het bestaat uit een hoofdgracht, WP14S14, met een noordoost-zuidwest oriëntatie, en een aftakking die een wijde bocht maakt naar het zuiden toe. Het spoor bevatte vier wandfragmenten gedraaid grijs aardewerk, te dateren in de middeleeuwen.



Fig. 92: WP12S1-4



Fig. 93: WP12S10

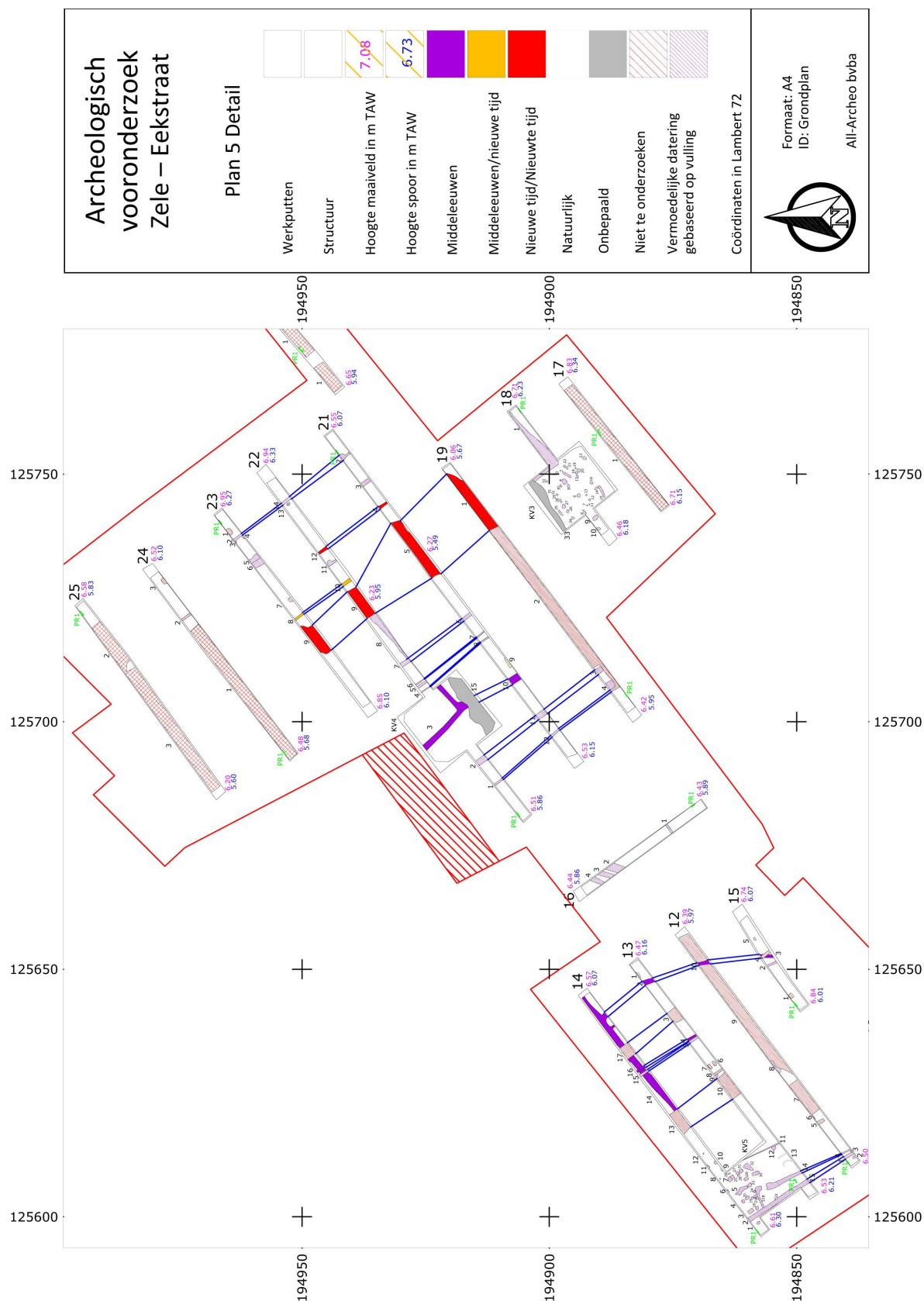




Fig. 95: WP14S14



Fig. 96: WP13S10



Fig. 97: WP13S3



Fig. 98: WP13S4-5



Fig. 99: WP13S14



Fig. 100: WP22S1

WP13S10 en WP14S13 vormen een derde greppelstructuur; WP13S3 en WP14S17 vormen een vierde greppelstructuur. Beide hebben een donkere bruingrijze gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 4,55 m. Ze oversnijden de vorige greppelstructuur. Een vijfde greppelstructuur bestaat uit WP13S4 en WP14S16; een zesde greppelstructuur bestaat uit WP13S5 en WP14S15. Beide liggen parallel aan elkaar, hebben een donkergrijze gevlekte vulling en een gemiddelde breedte van 38 cm. WP14S16 bevatte twee

wandfragmenten gedraaid grijs aardewerk uit de middeleeuwen. WP12S3 en WP13S14 hebben een donkere grijsbruine gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 74 cm.

WP19S2, WP21S12 en WP22S1 vormen een greppelstructuur met een donkere grijsgele gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 46 cm. WP19S2 loopt op plan door in een grotere structuur, die vermoedelijk te beschouwen is als een verstoring. Mogelijk gaat het om twee verschillende sporen. WP19S3, WP21S11 en WP22S2 maken deel uit van een greppelstructuur met een donkere grijsbruine gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 1,05 m. WP21S10 en WP22S3 zijn deel van een greppelstructuur met een donkergrijze gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 1,03 m. Een boring in WP22S3 wijst op een bewaarde diepte van 54 cm. De greppel heeft een aftakking naar het noordoosten en wordt in werkput 22 vermoedelijk verder gezet in de vorm van WP22S8. WP22S3 bevatte een wandfragment protosteengoed en een wandfragment gedraaid grijs aardewerk, te dateren in de middeleeuwen.



Fig. 101: WP22S3



Fig. 102: WP22S2



Fig. 103: WP22S4-6

WP21S8 en WP22S4 enerzijds, WP21S7 en WP22S6 anderzijds, evenals WP21S6 en WP22S7 zijn greppelstructuren met een donkere grijsbruine tot grijsgele gevlekte vulling en een noordwest-zuidoost oriëntatie. WP21S8/WP22S4 en WP21S7/WP22S6 hebben een gemiddelde breedte van 22 cm. WP21S6/WP22S7 heeft een gemiddelde breedte van 68 cm. WP21S4 en WP22S12 vormen een greppelstructuur met een donkere grijsgele gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 68 cm. WP22S12 bevatte een randfragment industrieel wit aardewerk en een fragment van een patacon.



Fig. 104: Patacon uit WP22S12



Fig. 105: WP22S12

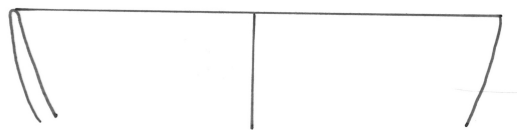


Fig. 106: Vondst industrieel wit aardewerk uit WP22S12 (1/2)



Fig. 107: WP22S14



Fig. 108: WP19S1

WP21S2, WP22S14 en WP23S2 zijn onderdeel van een greppelstructuur met een donkere grijsgele gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 62 cm. WP22S10 en WP23S8 vormen een greppelstructuur met een donkere grijsbruine gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 43 cm. WP22S10 bevatte een wandfragment rood geglaazuurd aardewerk, te dateren in de middeleeuwen tot nieuwe tijd. WP19S1, WP21S5, WP22S9 en WP23S9 maken deel uit van een laatste greppelstructuur. Deze heeft een homogene donkergrijze vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie. De greppelstructuur komt overeen met een perceelsgrens op de Popp-kaart (zie hoger).

WP14S1, WP14S3-12 en WP14S18-32 zijn paalsporen met een donkere grijszwarte gevlekte vulling. Ze maken deel uit van een noordoost-zuidwest georiënteerde middeleeuwse plattegrond, die zich nog verder naar het noordwesten uitstrekt. Een boring in WP14S25 wijst op een bewaarde diepte van 17 cm. WP14S21A bevatte een wandfragment gedraaid grijs aardewerk dat dateert uit de middeleeuwen. WP14S2 en WP14S13-17 werden besproken bij de structuren.



Fig. 109: Kijkvenster ter hoogte van werkput 14

Een kijkvenster werd aangelegd rond een concentratie paalsporen: WP18S2-32. Ze hebben overwegend een donkere grijsgele gevlekte vulling. In de concentratie paalsporen is een noordoost-zuidwest georiënteerde plattegrond te zien. WP18S13 bevatte een wandfragment rood geglaazuurd aardewerk, te dateren in de middeleeuwen tot nieuwe tijd. Aan de rand van het kijkvenster bevindt zich nog WP18S33, mogelijk een greppel met een donkergrijze gevlekte vulling.



Fig. 110: Kijkvenster ter hoogte van werkput 18

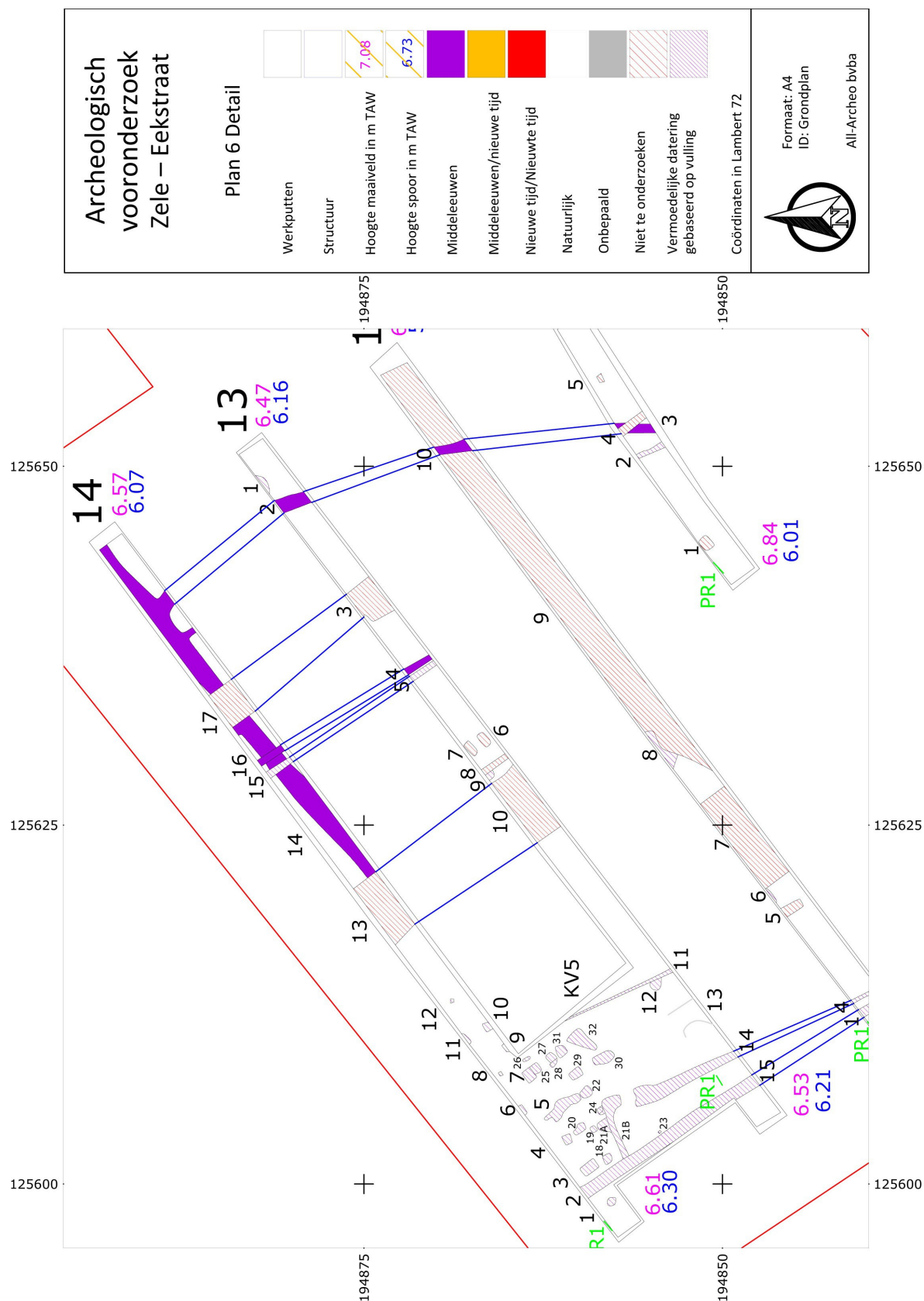


Fig. 111: Detail werkputten 12-14

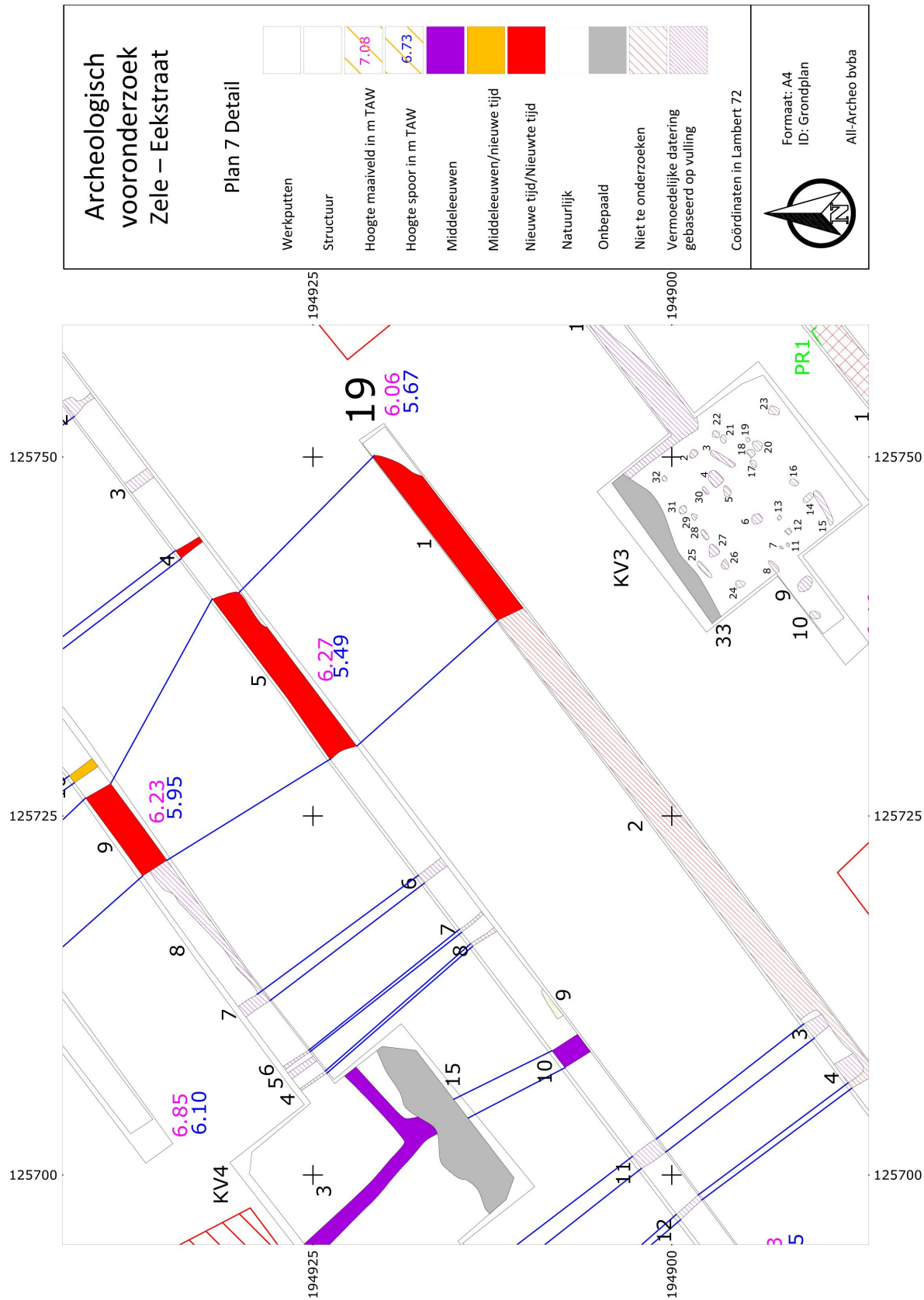


Fig. 112: Detail werkputten 18-22

Werkput 12

WP12S1 en WP12S4 werden besproken bij de structuren. WP12S2 is vermoedelijk een paalspoor met een donkere bruingrijze gevlekte vulling. WP12S3 is eveneens een paalspoor met een donkere grijsbruine gevlekte vulling. WP12S5 is een rechthoekige kuil met een donkere geelbruine gevlekte vulling. WP12S6 is een paalspoor met een homogene donkergrijze vulling.

Hierna volgt WP12S7, een verstoorde zone met verschillende zavelwinningskuilen. Ook WP12S9 is een zone met verschillende zavelwinningskuilen. Tussen de kuilen door bevinden zich smalle stroken ongeroerde bodem. Hierin kunnen nog sporen te zien zijn, zoals WP12S10, dat besproken werd bij de structuren. WP12S8 is nog een kuil met een homogene donkergrijze vulling.



Fig. 113: WP12S5



Fig. 114: WP12S7

Werkput 13

WP13S1 is een kuil met een homogene donkergrijze vulling. WP13S2-5 werden besproken bij de structuren. WP13S6-7 zijn twee rechthoekige kuilen met een donkergrijze gevlekte vulling. Ze liggen naast WP13S8, een greppel met een donkergrijze gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 40 cm. Deze oversnijdt WP13S9, een rond paalspoor met een homogene donkere grijsbruine vulling.



Fig. 115: WP13S1



Fig. 116: WP13S6-7



Fig. 117: WP13S8-10



Fig. 118: WP13S11-12

WP13S10 werd besproken bij de structuren. WP13S11 is een greppel met een homogene donkergrijze vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 27 cm. Het oversnijdt WP13S12, een rond paalspoor met een donkere grijsbruine gevlekte vulling. WP13S14-15 werden besproken bij de structuren.

Werkput 14

Alle sporen in werkput 14 werden hoger besproken bij de structuren.

Werkput 15

WP15S1 en WP15S5 zijn rechthoekige kuilen met een homogene donkergrijze vulling. WP15S2 is een greppel met een donkerbruine gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 34 cm. WP15S3 werd besproken bij de structuren en WP15S4 is een greppel met een donkerbruine gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 55 cm.



Fig. 119: WP15S1



Fig. 120: WP15S2 en S4

Werkput 16

WP16S1 is een greppel met een donkere grijsgele gevlekte vulling, een noordoost-zuidwest oriëntatie en een gemiddelde breedte van 45 cm. WP16S2-4 zijn greppels met een donkergrijze gevlekte vulling, een noord-zuid oriëntatie en een gemiddelde breedte van 95 cm.



Fig. 121: WP16S1

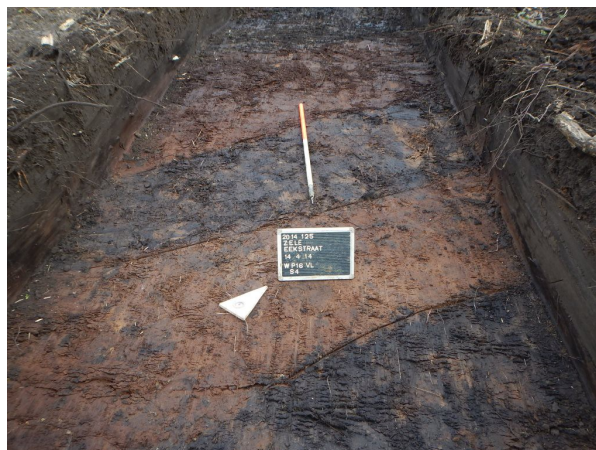


Fig. 122: WP16S4

Werkput 17

In werkput 17 werd slechts één spoor vastgesteld, die de volledige werkput beslaat. WP17S1 is een zone met zavelwinningskuilen of beddenbouw. Tussen de verschillende kuilen bevindt zich telkens een dunne strook ongeroerde bodem. Hierdoor is het mogelijk dat ertussen nog oudere sporen te zien zijn.

Werkput 18

WP18S1 is een greppel met een donkere grijsbruine gevlekte vulling en een noordoost-zuidwest oriëntatie. Ter hoogte van het kijkvenster dat aangelegd werd, buigt de greppel af naar het noordwesten. Een kijkvenster werd aangelegd rond een concentratie paalsporen, die afkomstig zijn van een middeleeuwse gebouwplattegrond (zie bespreking structuren).



Fig. 124: WP17S1



Fig. 123: WP18S1

Werkput 19

WP19S1-3 werden besproken bij de structuren. WP19S4 is een greppel met een donkere grijsbruine gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 1,60 m.

Werkput 20

De volledige werkput bleek verstoord, tot op een diepte van 1,05 m onder het maaiveld.



Fig. 125: WP19S4



Fig. 126: WP20S1

Werkput 21

WP21S3 is een greppel met een donkere grijsgele gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 77 cm. WP21S1-2, WP21S4-8 en WP21S10-12 werden besproken bij de structuren. WP21S9 is een kuil met een donkergrijze gevlekte vulling.

Werkput 22

WP22S1-4, WP22S6-10, WP22S12 en WP22S14 werden besproken bij de structuren. WP22S5 is een greppel met een donkergrijze gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 42 cm. WP22S11 is een greppel met een donkere grijsbruine gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 44 cm. WP22S13 is een ovaal paalspoor met een donkere bruingele gevlekte vulling. Het spoor heeft een lengte van 75 cm. WP22S15 is een greppel of een depressie met een grijsbruine gevlekte vulling. Vermoedelijk is het spoor eerder te interpreteren als een depressie, gezien de grillige vorm en de vulling die nauw aansluit bij de teelaarde.



Fig. 127: WP21S3



Fig. 128: WP3S21



Fig. 130: WP22S11



Fig. 129: WP23S1

Werkput 23

WP23S1 is een kuil met een donkergrijze gevlekte vulling. WP23S2 werd besproken bij de structuren. WP23S3 en WP23S4 zijn twee paalsporen met een donkere bruingrijze gevlekte vulling.



Fig. 131: WP23S2 en S4



Fig. 132: WP23S5-6



Fig. 133: WP23S7



Fig. 134: WP24S1

WP23S5-6 zijn twee greppels met een noordwest-zuidoost oriëntatie. WP23S5 heeft een donkere bruingele gevlekte vulling. WP23S6 heeft een donkergrijze gevlekte vulling. WP23S7 is een kuil met een donkere grijsgele gevlekte vulling. WP23S8-9 werden besproken bij de structuren.

Werkput 24

WP24S1 is een verstoring. WP24S2 is een greppel met een donkergrijze gevlekte vulling, een noordwest-zuidoost oriëntatie en een gemiddelde breedte van 49 cm. WP24S3 is een kuil met een donkergrijze gevlekte vulling.

Werkput 25

WP25S1-3 zijn verstoorde zones.



Fig. 136: WP24S3



Fig. 135: WP25S3

5.3 Besluit

Verspreid over het terrein werden verschillende sporen aangetroffen. Over een groot deel van het terrein is bovendien sprake van een hoge densiteit aan sporen. De sporen dateren uit de middeleeuwen, nieuwe en nieuwste tijd. Uit de middeleeuwen werden verschillende woonerven vastgesteld, met de aanwezigheid van gebouwplattegronden en erfafbakeningsgreppels. De sporen uit de nieuwe en nieuwste tijd zijn eerder te beschouwen als ontginningskuilen, mogelijk voor zand, en resten van landindeling. Tot slot werden in het uiterste oosten en noordoosten van het terrein ook twee verstoorde zones vastgesteld.

6 Waardering, analyse van de geplande situatie: effecten, en advies

6.1 Antwoord onderzoeksvragen

- Zijn er sporen aanwezig?
 - Over het volledige terrein werden sporen aangetroffen. Het betreft een vrij hoge densiteit. Enkel in het zuidoosten van het terrein is een vrij lage densiteit aan sporen aanwezig.
- Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
 - Het overgrote deel van de aangetroffen sporen is antropogeen. Hier en daar werd ook een natuurlijk spoor geregistreerd.
- In hoeverre is de bodemopbouw intact?
 - In bepaalde zones werd een A/C bodemopbouw vastgesteld. Deze zones zijn kwetsbaar. Hier is het bodemarchief vermoedelijk al gedeeltelijk aangetast door ploegen.
 - In andere zones werd een A1/A2/C bodemopbouw of een A/B/C bodemopbouw vastgesteld. Beide vertonen aanwijzingen van de resten van een goed bewaard bodemprofiel. De bovenste zone lijkt aangetast, maar de zone rond het archeologisch niveau blijkt goed bewaard.
 - Tot slot bevonden zich op enkele plaatsen nog de resten van een erg goed bewaard A(1/2)/E/B/C profiel. Op deze plaatsen is sprake van een erg goede bewaring van het bodemarchief.
- Wat is de implicatie voor de bewaringstoestand van de sporen?
 - De werkputten in het noordoosten van het terrein en ter hoogte van de toegangsweg in deze zone bleken zo erg verstoord dat het bodemarchief hier te erg aangetast is om nog sporen te kunnen registreren.
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
 - Binnen de sporen konden verschillende structuren herkend worden. Het gaat grotendeels om greppelstructuren, waarvan er een aantal te beschouwen zijn als erfafbakeringen. Verder werden ook de resten van minstens vier middeleeuwse gebouwplattegronden vastgesteld.
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
 - De aangetroffen sporen dateren uit de middeleeuwen, de nieuwe en de nieuwste tijd. Alle bewoningssporen behoren uitsluitend tot de middeleeuwen.
- Kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de aard en omvang van occupatie?
 - Tijdens het onderzoek kon vastgesteld worden dat de aangetroffen middeleeuwse bewoningssite zich nog verder uitstrekt, buiten de grenzen van het onderzoeksgebied. Enkel in het zuidoosten van het terrein werd de grens van de occupatie vastgesteld.
- Zijn er indicaties (greppels, grachten, lineaire paalzettingen, ...) die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting?
 - De middeleeuwse bewoningssporen lijken minstens vier bewoningsserven te omvatten. Deze erven worden afgebakend door erfgrachten, die doorheen de verschillende werkputten gevolgd konden worden. Zo maken ze een duidelijke afbakening van de bewoningssite mogelijk.
- Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten?
 - Nergens werden aanwijzingen vastgesteld voor de aanwezigheid van funeraire contexten.

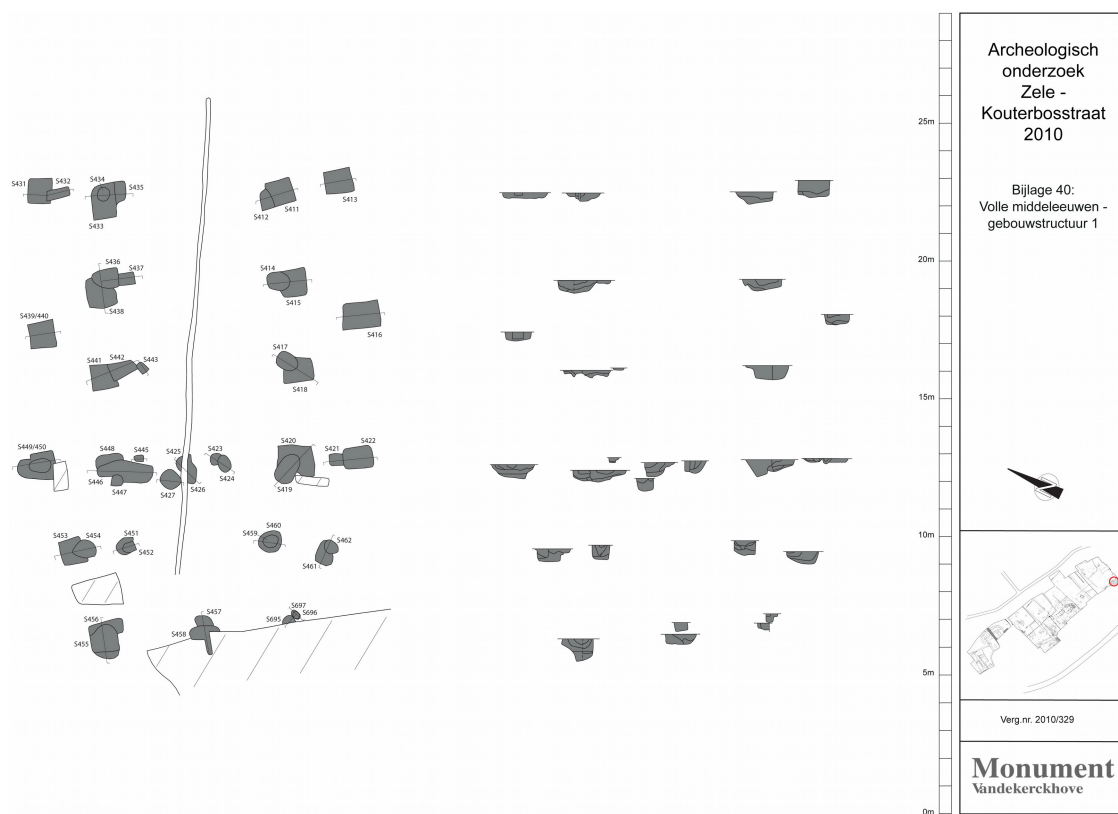


Fig. 137: Middeleeuwse gebouwplattegrond onderzoek Zele - Kouterbosstraat (Monument Vandekerckhove)

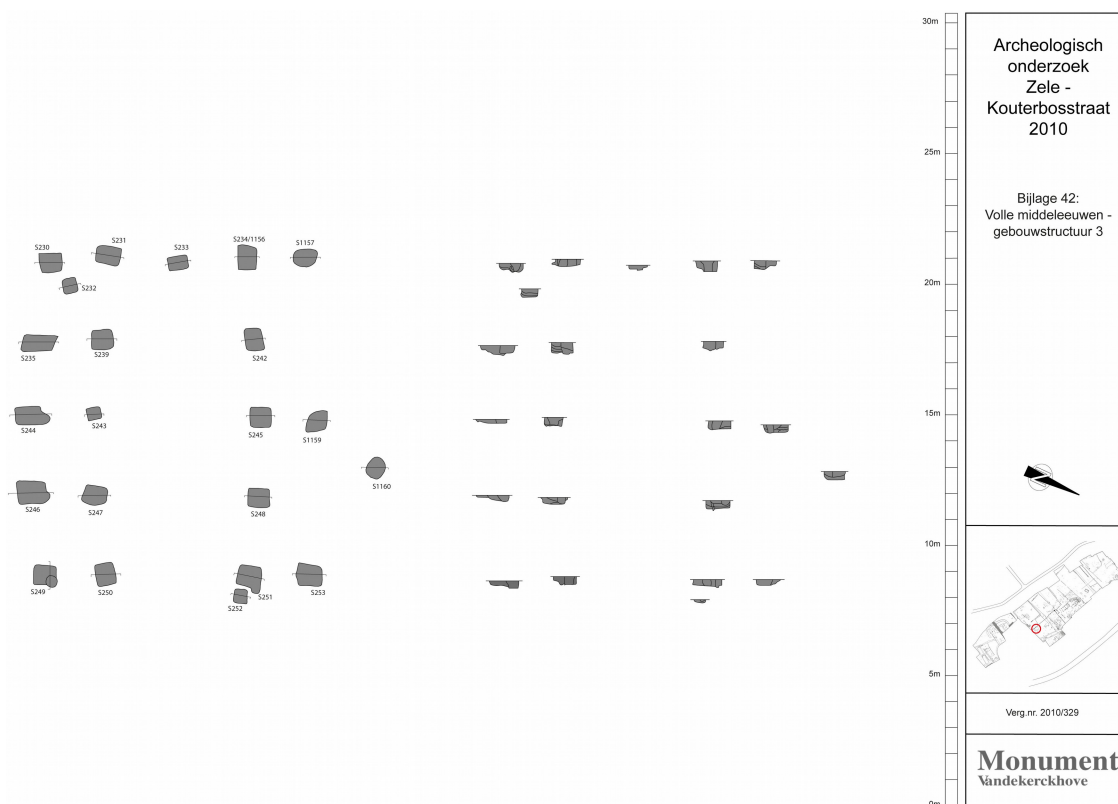


Fig. 138: Middeleeuwse gebouwplattegrond onderzoek Zele - Kouterbosstraat (Monument Vandekerckhove)

- Kunnen de sporen gelinkt worden aan nabijgelegen archeologisch vindplaatsen?
 - De sporen kunnen inderdaad gerelateerd worden aan een nabijgelegen archeologische vindplaats. De resultaten sluiten namelijk sterk aan bij die van de middeleeuwse bewoningsfase aan de Kouterbosstraat in Zele, gelegen ten zuidwesten van het onderzoeksgebied. De gebouwplattegronden vertonen sterke gelijkenissen. Te Zele – Kouterbosstraat werden ze gedateerd in de volle middeleeuwen, meer bepaald de 12de tot vroege 13de eeuw.⁵ Op basis daarvan kunnen de aangetroffen plattegronden hoogst waarschijnlijk ook gedateerd worden in de volle middeleeuwen.

6.2 Advies

- Welke zone komt in aanmerking voor een eventueel vervolgonderzoek? Wat is de verwachte spoordensiteit?
 - Quasi het volledige terrein komt in aanmerking voor een opgraving. Dit is het gevolg van de vastgestelde aanwezigheid van verschillende middeleeuwse bewoningsserven. De aangetroffen elementen van een dergelijk erf omvatten verschillende gebouwplattegronden en de erfafbakeningsgreppels. Deze konden over verschillende werkputten gevolgd worden, zodat een goede afbakening van de site te maken is.
 - Enkel in de zuidoostelijke zone werden geen middeleeuwse bewoningssporen aangetroffen.
 - Bovendien bleek in het noordoosten en ter hoogte van de toegangsweg daar een zone aanwezig, waar het bodemarchief volledig verstoord bleek. Beide zones worden buiten de advieszone gehouden.
 - In totaal wordt een oppervlakte van 2,37 ha geadviseerd voor opgraving.
- Welke onderzoeksvragen en aandachtspunten kunnen geformuleerd worden in functie van een eventueel vervolgonderzoek?
 - De middeleeuwse bewoningssporen zijn reeds zichtbaar in de B-horizont en op bepaalde plaatsen ook reeds in de A2 horizont. De aanleg van het eerste vlak moet dan ook gebeuren op het bovenste niveau, waarop deze sporen zich aftekenen. In beperkte zones moet daarna het niveau best nog verdiept worden naar de B- of C-horizont, om er zeker van te zijn dat geen sporen gemist werden.
 - Per gebouwplattegrond of woonerf moet rekening gehouden worden met de aanwezigheid van minstens één waterput. Dit betekent concreet dat voor deze zone rekening gehouden moet worden met minstens vier waterputten die aanwezig zullen zijn. Meestal bevinden deze zich vlak bij de gebouwplattegrond.⁶
 - Verder is interessant om na te gaan of de resten aan de Eekstraat aansluiten bij die van de Kouterbosstraat, of net verschillen. Misschien kan zo de vraag beantwoord worden of het waarschijnlijk eenzelfde bewoningskern, dan wel een andere bewoningskern betreft.

⁵ Mondelinge mededeling Maarten Bracke

⁶ Mondelinge mededeling Maarten Bracke. Verwachtingen gebaseerd op de resultaten van het onderzoek te Zele – Kouterbosstraat

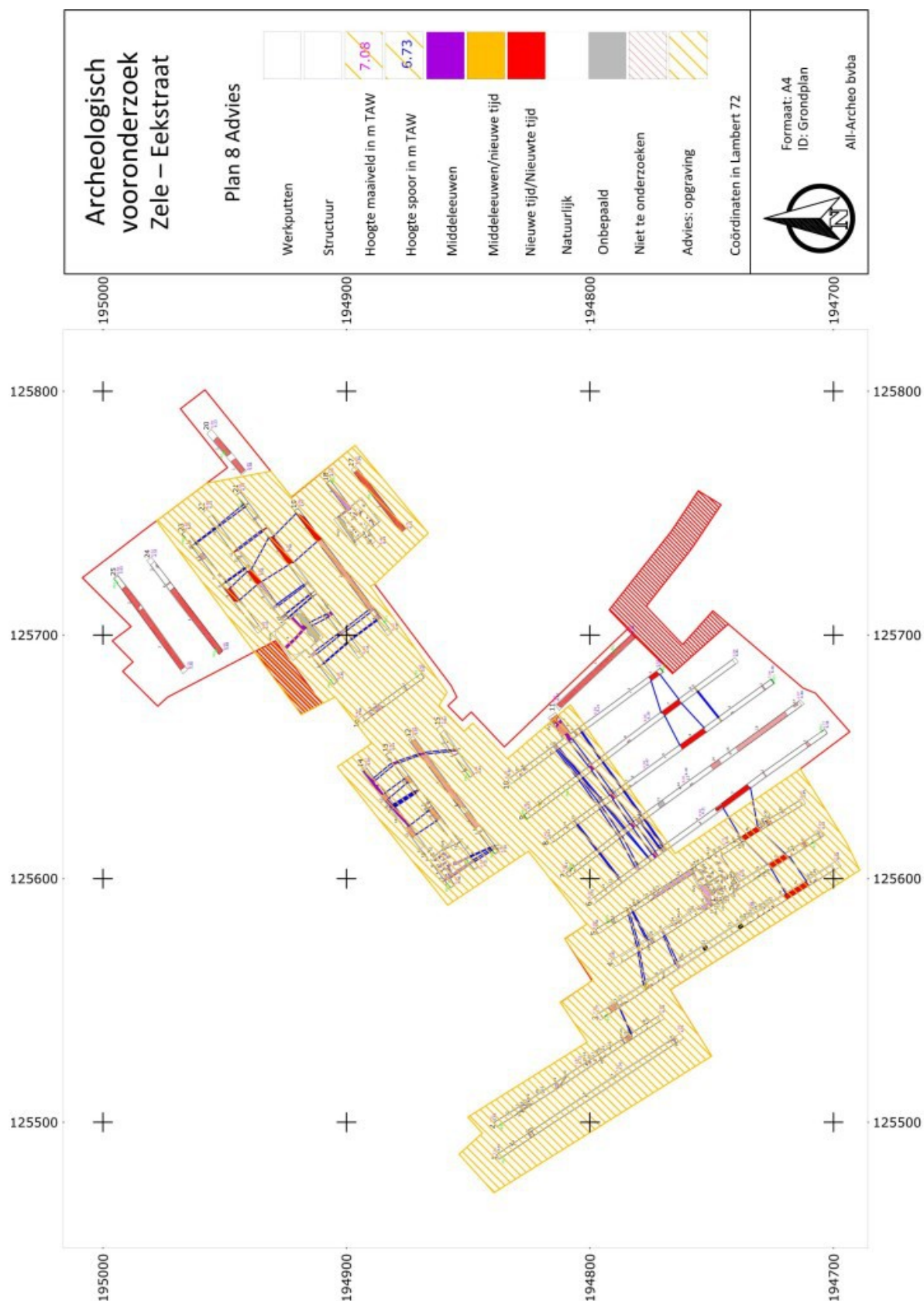


Fig. 139: Adviesplan met op te graven zone oranje gearceerd

7 Bibliografie

7.1 Publicaties

De Wilde I./S. Van Bellingen, 1993: Het "Gulden Huys" te Zele (O.-Vl.). *Archaeologia Mediaevalis* 16 (1), 62-63.

Reyns N./J. Bruggeman, 2010: Archeologisch vooronderzoek Zele-Kouterbosstraat, *Rapporten All-Archeo bvba* 004.

7.2 Websites

Agentschap voor geografische informatie Vlaanderen (2014)
<http://geo-vlaanderen.agiv.be/>

Centraal Archeologische Inventaris (2014)
<http://cai.erfgoed.net/cai/index.php>

Databank ondergrond Vlaanderen (2014)
<http://dov.vlaanderen.be>

GIS Oost-Vlaanderen, Geografisch informatiesysteem – Provincie Oost-Vlaanderen (2014)
<http://www.gisoost.be/atlasbw/>

Nationaal geografisch instituut (2014)
<http://www.ngi.be>

Onderzoeksbalans Onroerend Erfgoed Vlaanderen (2014)
Vlaams instituut voor het Onroerend Erfgoed (VIOE)
<http://www.onderzoeksbalans.be>

8 Bijlagen

8.1 Lijst van afkortingen

| | |
|-----|------------------------------------|
| CAI | Centrale Archeologische Inventaris |
| TAW | Tweede Algemene Waterpassing |
| DHM | Digitaal hoogtemodel |
| WP | Werkput |
| S | Spoor |
| PR | Profiel |

8.2 Glossarium

| | |
|------------------|--|
| Ex situ | Tegenovergestelde van in situ. |
| Hydrografie | Beschrijving van de fysische eigenschappen van waterlichamen en het aangrenzende land. |
| In situ | Term gebruikt voor de aanduiding van archeologische resten die in dezelfde toestand worden teruggevonden als ze in het verleden door de mens zijn achtergelaten. |
| Off-site | Sporen die niet onmiddellijk aan een site kunnen toegewezen worden. |
| Onderzoeksgebied | Deel van het plangebied dat onderworpen is aan een archeologisch (voor)onderzoek. |
| Plangebied | Het terrein waarop een bodemverstorende activiteit wordt gepland of uitgevoerd. |
| Spijker | Bijgebouw dat dienst doet als opslagplaats. |

8.3 Archeologische periodes

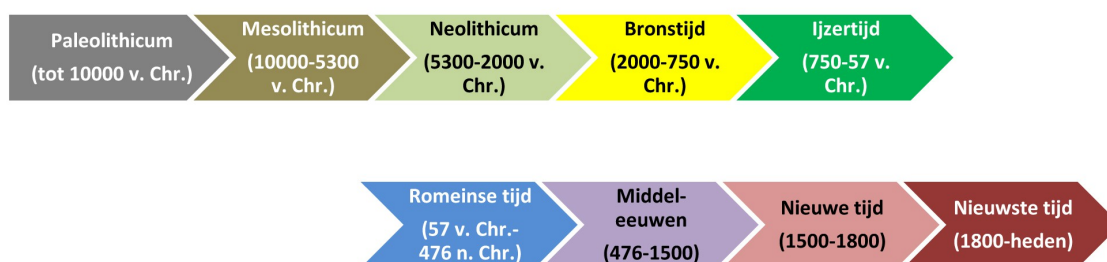
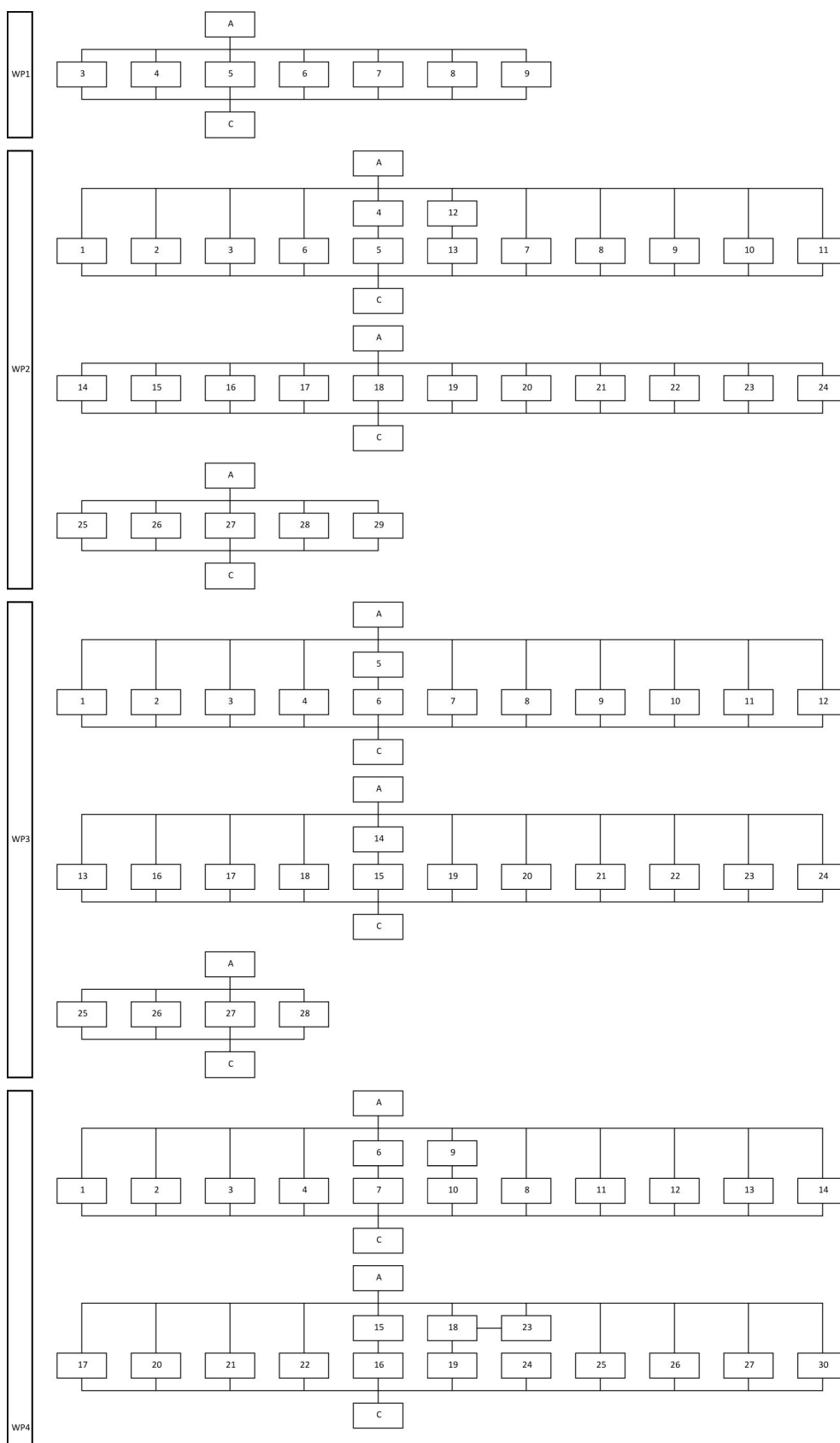


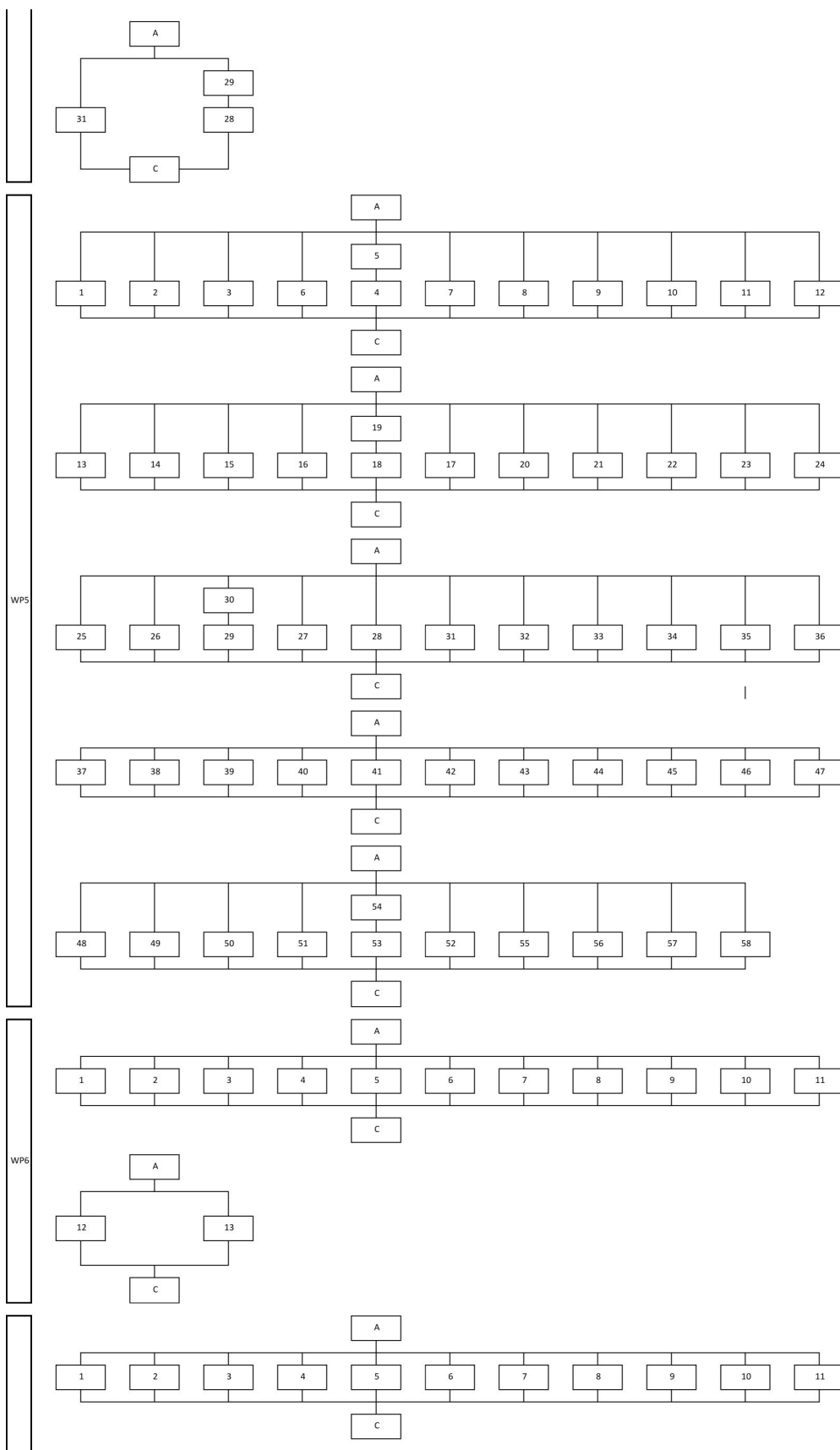
Fig. 140: Archeologische periodes

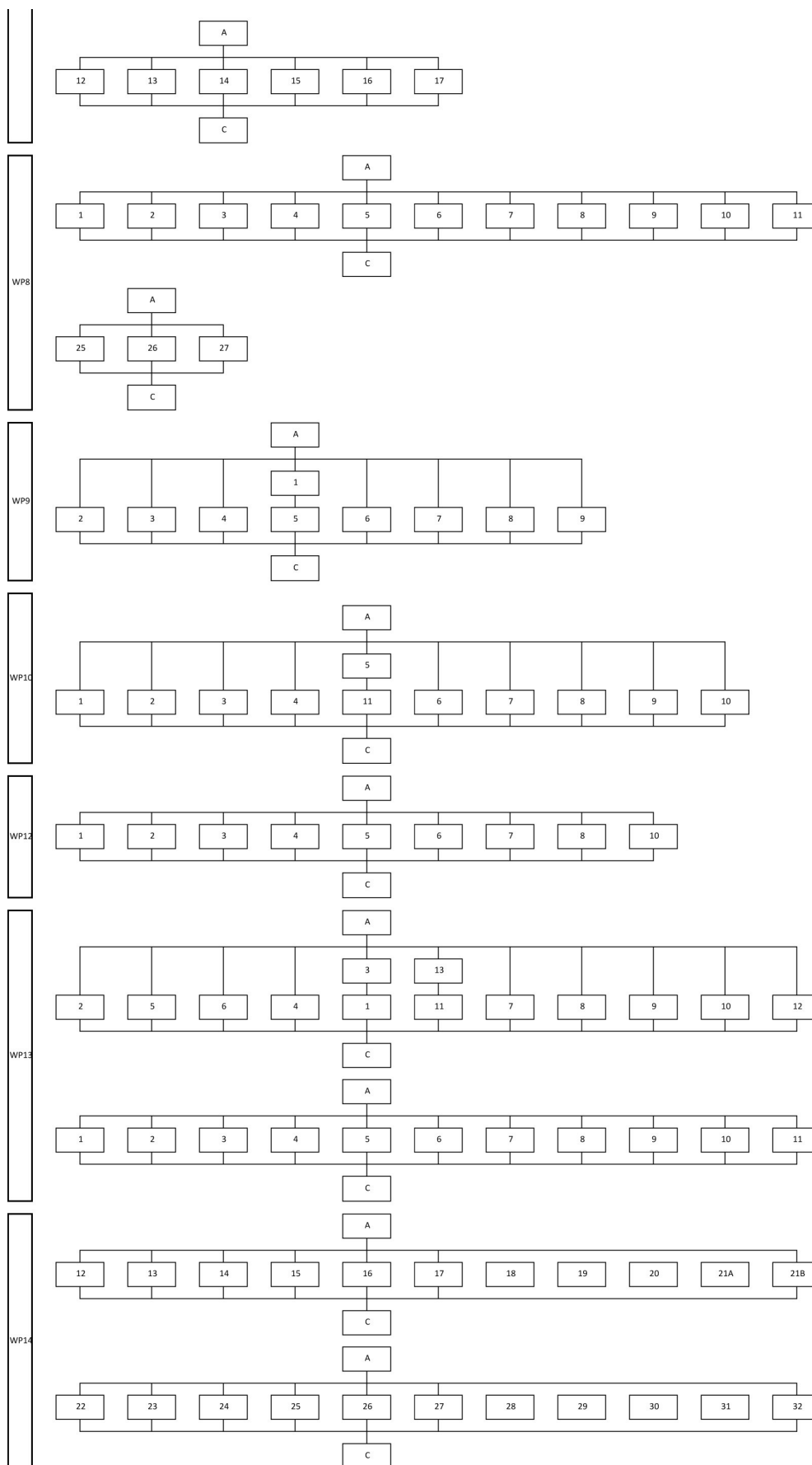
8.4 Plannen en tekeningen

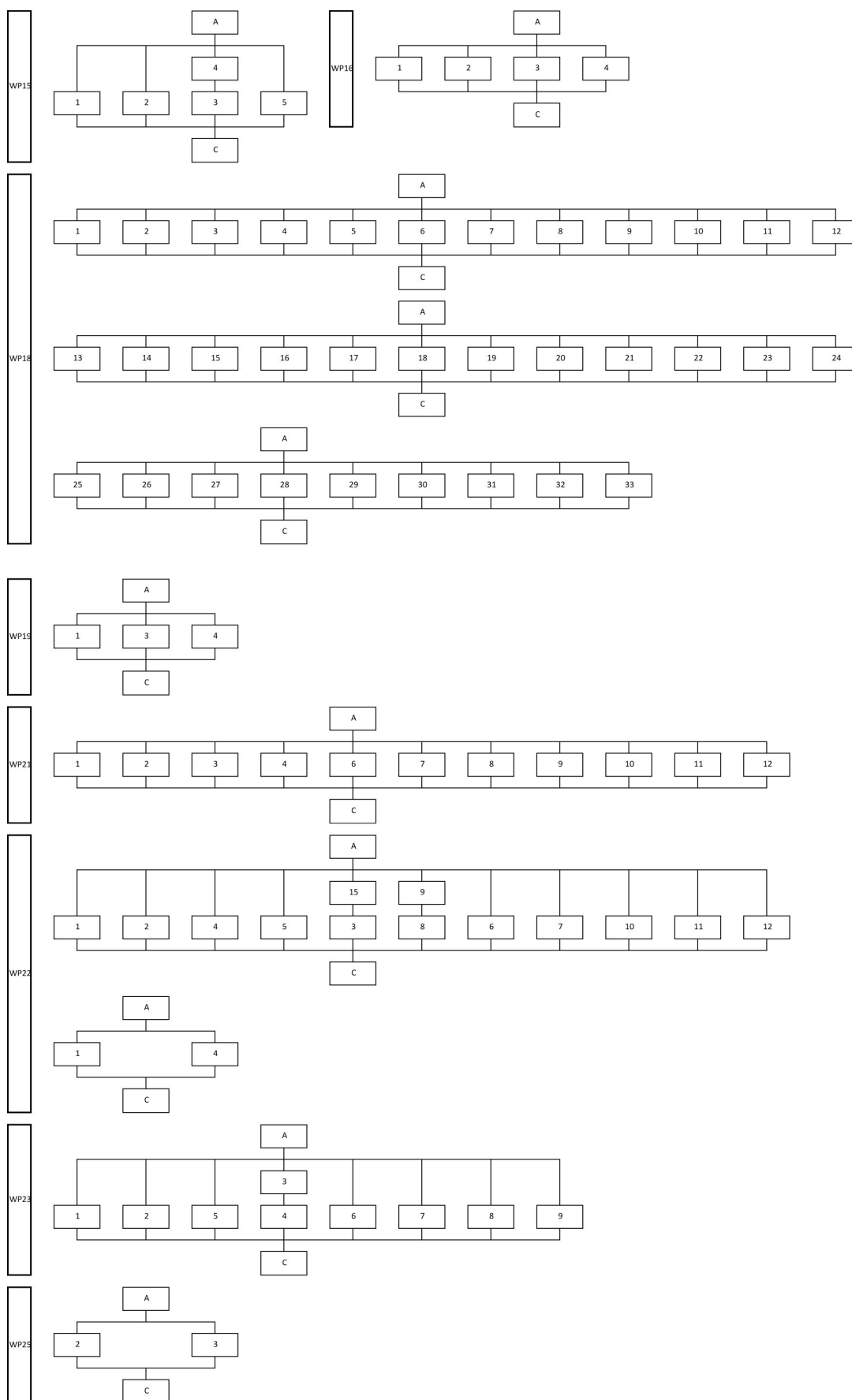
- Plan 1: Situering
- Plan 2: Detail
- Plan 3: Detail
- Plan 4: Detail
- Plan 5: Detail
- Plan 6: Advies

Tekening 1: Profiel- en coupetekeningen

8.5 Harrismatrix







8.6 Sporenlijst

| Werk-put | Spoor | Kleur | | | Homogeen/ heterogeen | Vorm | Interpretatie |
|----------|-------|------------------|-----------------|----------|-------------------------|--------------|----------------------|
| | | Donker /licht | Hoofd- kleur | Bijkleur | | | |
| 1 | 1 | donker | grijs | geel | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 1 | 2 | donker | grijs | geel | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 1 | 3 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 1 | 4 | licht | bruin | | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 1 | 5 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 1 | 6 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 1 | 7 | donker | grijs | | homogeen | rechthoekig | kuil |
| 1 | 8 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 1 | 9 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 2 | 1 | donker | bruin | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 2 | 2 | donker | bruin | | gevekt | ovaal | paalspoor |
| 2 | 3 | donker | bruin | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 2 | 4 | donker | grijs | | homogeen | onregelmatig | paalspoor |
| 2 | 5 | donker | grijs | bruin | gevekt | onregelmatig | greppel |
| 2 | 6 | donker | grijs | | gevekt | onregelmatig | greppel |
| 2 | 7 | donker | bruin | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 2 | 8 | donker | bruin | | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 2 | 9 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 2 | 10 | donker | grijs | geel | gevekt | vierkant | paalspoor/natuurlijk |
| 2 | 11 | donker | grijs | | homogeen | rechthoekig | paalspoor |
| 2 | 12 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 2 | 13 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 2 | 14 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 2 | 15 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 2 | 16 | donker | grijs | bruin | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 2 | 17 | donker | grijs | bruin | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 2 | 18 | donker | grijs | bruin | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 2 | 19 | donker | grijs | bruin | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 2 | 20 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 2 | 21 | donker | grijs | | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 2 | 22 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 2 | 23 | donker | grijs | geel | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 2 | 24 | donker | grijs | geel | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 2 | 25 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 2 | 26 | donker | grijs | geel | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 2 | 27 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 2 | 28 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | kuil |
| 2 | 29 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | kuil |
| 3 | 1 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 3 | 2 | donker | grijs | bruin | gevekt | onregelmatig | greppel |
| 3 | 3 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | ploegspoor |
| 3 | 4 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |

| Werk- put | Spoor | Kleur | | | Homogeen/ heterogeen | Vorm | Interpretatie |
|--------------|-------|-------------------|-----------------|----------|-------------------------|--------------|---------------|
| | | Donker / licht | Hoofd- kleur | Bijkleur | | | |
| 3 | 5 | donker | geel | grijs | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 3 | 6 | donker | grijs | geel | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 3 | 7 | donker | grijs | geel | gevekt | onregelmatig | ploegspoor |
| 3 | 8 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 3 | 9 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 3 | 10 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 3 | 11 | donker | grijs | | homogeen | rechthoekig | paalspoor |
| 3 | 12 | donker | geel | grijs | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 3 | 13 | donker | geel | grijs | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 3 | 14 | donker | geel | grijs | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 3 | 15 | donker | grijs | | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 3 | 16 | donker | bruin | geel | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 3 | 17 | donker | bruin | geel | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 3 | 18 | donker | bruin | geel | gevekt | rond | paalspoor |
| 3 | 19 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | kuil |
| 3 | 20 | donker | bruin | zwart | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 3 | 21 | donker | bruin | geel | gevekt | langwerpig | paalspoor |
| 3 | 22 | donker | bruin | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 3 | 23 | donker | grijs | | homogeen | onregelmatig | paalspoor |
| 3 | 24 | donker | bruin | geel | gevekt | rond | paalspoor |
| 3 | 25 | donker | grijs | bruin | gevekt | onregelmatig | greppel |
| 3 | 26 | donker | bruin | grijs | gevekt | rond | paalspoor |
| 3 | 27 | donker | bruin | | homogeen | rechthoekig | paalspoor |
| 3 | 28 | donker | bruin | | gevekt | ovaal | kuil |
| 3 | 29 | donker | bruin | | homogeen | rechthoekig | paalspoor |
| 4 | 1 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | ploegspoor |
| 4 | 2 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 4 | 3 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | kuil |
| 4 | 4 | donker | grijs | | homogeen | vierkant | kuil |
| 4 | 5 | donker | grijs | geel | gevekt | onregelmatig | verstoring |
| 4 | 6 | donker | grijs | | homogeen | rechthoekig | kuil |
| 4 | 7 | donker | grijs | geel | gevekt | langwerpig | ploegspoor |
| 4 | 8 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 4 | 9 | donker | bruin | | gevekt | onregelmatig | greppel |
| 4 | 10 | donker | bruin | geel | gevekt | langwerpig | greppel |
| 4 | 11 | donker | bruin | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 4 | 12 | donker | bruin | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 4 | 13 | donker | bruin | geel | gevekt | rond | paalspoor |
| 4 | 14 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 4 | 15 | donker | grijs | Lgrijs | gevekt | langwerpig | greppel |
| 4 | 16 | donker | grijs | | gevekt | onregelmatig | kuil |
| 4 | 17 | licht | bruin | geel | gevekt | onregelmatig | kuil |
| 4 | 18 | licht | bruin | | gevekt | onregelmatig | kuil |
| 4 | 19 | donker | bruin | | homogeen | onregelmatig | kuil |
| 4 | 20 | donker | bruin | grijs | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 4 | 21 | donker | bruin | grijs | gevekt | vierkant | paalspoor |

| Werk-put | Spoor | Kleur | | | Homogeen/ heterogeen | Vorm | Interpretatie |
|----------|-------|-------------------|-----------------|----------|-------------------------|--------------|----------------|
| | | Donker / licht | Hoofd- kleur | Bijkleur | | | |
| 4 | 22 | donker | grijs | bruin | gevekt | rond | paalspoor |
| 4 | 23 | donker | grijs | | homogeen | rechthoekig | kuil |
| 4 | 24 | donker | grijs | bruin | homogeen | rechthoekig | kuil |
| 4 | 25 | donker | bruin | Lgrijs | gevekt | langwerpig | greppel |
| 4 | 26 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 4 | 27 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 4 | 28 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 4 | 29 | donker | bruin | grijs | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 4 | 30 | donker | grijs | | homogeen | rechthoekig | kuil |
| 4 | 31 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 5 | 1 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 5 | 2 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 5 | 3 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 5 | 4 | donker | grijs | | homogeen | rechthoekig | paalspoor |
| 5 | 5 | donker | grijs | zwart | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 5 | 6 | donker | grijs | zwart | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 5 | 7 | donker | grijs | bruin | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 5 | 8 | donker | grijs | bruin | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 5 | 9 | donker | grijs | bruin | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 5 | 10 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 5 | 11 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 5 | 12 | donker | grijs | geel | gevekt | onregelmatig | greppel |
| 5 | 13 | donker | grijs | Lgrijs | gevekt | langwerpig | greppel |
| 5 | 14 | donker | grijs | | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 5 | 15 | donker | grijs | | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 5 | 16 | donker | grijs | | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 5 | 17 | donker | grijs | | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 5 | 18 | donker | bruin | grijs | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 5 | 19 | donker | grijs | Lgrijs | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 5 | 20 | donker | bruin | Lbruin | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 21 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 5 | 22 | donker | bruin | geel | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 5 | 23 | donker | grijs | bruin | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 5 | 24 | donker | grijs | bruin | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 5 | 25 | donker | grijs | bruin | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 5 | 26 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 5 | 27 | donker | grijs | | homogeen | vierkant | kuil |
| 5 | 28 | donker | grijs | | homogeen | vierkant | kuil |
| 5 | 29 | donker | grijs | | homogeen | vierkant | kuil |
| 5 | 30 | donker | grijs | | homogeen | onregelmatig | paalspoor/kuil |
| 5 | 31 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 5 | 32 | donker | bruin | | homogeen | onregelmatig | paalspoor |
| 5 | 33 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | paalspoor |
| 5 | 34 | donker | bruin | geel | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 5 | 35 | donker | bruin | geel | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 5 | 36 | donker | bruin | geel | gevekt | rechthoekig | paalspoor |

| Werk-put | Spoor | Kleur | | | Homogeen/ heterogeen | Vorm | Interpretatie |
|----------|-------|-------------------|-----------------|----------|-------------------------|--------------|---------------|
| | | Donker / licht | Hoofd- kleur | Bijkleur | | | |
| 5 | 37 | donker | bruin | grijs | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 38 | donker | bruin | grijs | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 39 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 5 | 40 | donker | bruin | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 41 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 42 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 43 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 44 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 45 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 46 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 47 | donker | grijs | | gevekt | rond | paalspoor |
| 5 | 48 | donker | bruin | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 49 | donker | bruin | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 50 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 51 | donker | bruin | | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 5 | 52 | donker | bruin | | gevekt | rond | paalspoor |
| 5 | 53 | donker | grijs | | gevekt | rond | paalspoor |
| 5 | 54 | donker | grijs | bruin | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 5 | 55 | donker | grijs | bruin | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 56 | donker | bruin | grijs | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 5 | 57 | donker | grijs | | gevekt | rond | paalspoor |
| 5 | 58 | donker | bruin | grijs | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 6 | 1 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 6 | 2 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 6 | 3 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 6 | 4 | donker | grijs | bruin | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 6 | 5 | donker | grijs | geel | gevekt | langwerpig | greppel |
| 6 | 6 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 6 | 7 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 6 | 8 | donker | grijs | wit | gevekt | langwerpig | greppel |
| 6 | 9 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 6 | 10 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 6 | 11 | donker | grijs | Lgeel | gevekt | langwerpig | greppel |
| 6 | 12 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 6 | 13 | donker | grijs | geel | gevekt | onregelmatig | kuil |
| 7 | 1 | donker | grijs | | homogeen | rechthoekig | kuil |
| 7 | 2 | donker | grijs | | homogeen | rechthoekig | kuil |
| 7 | 3 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 7 | 4 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 7 | 5 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 7 | 6 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 7 | 7 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 7 | 8 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 7 | 9 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 7 | 10 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 7 | 11 | donker | grijs | wit | gevekt | langwerpig | kuil |

| Werk-put | Spoor | Kleur | | | Homogeen/ heterogeen | Vorm | Interpretatie |
|----------|-------|------------------|-----------------|----------|-------------------------|--------------|-----------------|
| | | Donker /licht | Hoofd- kleur | Bijkleur | | | |
| 7 | 12 | donker | bruin | grijs | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 7 | 13 | donker | grijs | bruin | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 7 | 14 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 7 | 15 | donker | grijs | | homogeen | vierkant | kuil |
| 7 | 16 | donker | grijs | geel | gevekt | langwerpig | verstoring |
| 7 | 17 | donker | geel | grijs | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 8 | 1 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 8 | 2 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 8 | 3 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 8 | 4 | donker | bruin | geel | gevekt | langwerpig | greppel |
| 8 | 5 | donker | grijs | bruin | gevekt | vierkant | kuil |
| 8 | 6 | donker | grijs | wit | gevekt | onregelmatig | natuurlijk |
| 8 | 7 | donker | grijs | | homogeen | rechthoekig | kuil? |
| 8 | 8 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 8 | 9 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 8 | 10 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 8 | 11 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 8 | 12 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 8 | 13 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 8 | 14 | donker | grijs | wit | gevekt | langwerpig | ploegspoor |
| 9 | 1 | donker | grijs | | homogeen | rechthoekig | kuil |
| 9 | 2 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 9 | 3 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 9 | 4 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 9 | 5 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 9 | 6 | donker | geel | | gevekt | rechthoekig | kuil/verstoring |
| 9 | 7 | donker | bruin | geel | gevekt | langwerpig | greppel |
| 9 | 8 | donker | grijs | | homogeen | rechthoekig | paalspoor |
| 9 | 9 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 10 | 1 | donker | bruin | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 10 | 2 | donker | grijs | | homogeen | rechthoekig | paalspoor |
| 10 | 3 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 10 | 4 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 10 | 5 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 10 | 6 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 10 | 7 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 10 | 8 | donker | grijs | wit | gevekt | langwerpig | kuil |
| 10 | 9 | donker | grijs | bruin | gevekt | rond | paalspoor |
| 10 | 10 | donker | grijs | geel | gevekt | rond | paalspoor |
| 10 | 11 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 11 | 1 | donker | bruin | grijs | gevekt | onregelmatig | verstoring |
| 12 | 1 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 12 | 2 | donker | bruin | grijs | gevekt | vierkant | paalspoor? |
| 12 | 3 | donker | grijs | bruin | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 12 | 4 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 12 | 5 | donker | geel | Dbuin | gevekt | langwerpig | kuil |

| Werk-put | Spoor | Kleur | | | Homogeen/ heterogeen | Vorm | Interpretatie |
|----------|-------|-------------------|-----------------|----------|-------------------------|--------------|-----------------|
| | | Donker / licht | Hoofd- kleur | Bijkleur | | | |
| 12 | 6 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | paalspoor |
| 12 | 7 | licht | bruin | Dgrijs | gevlekt | langwerpig | verstoring |
| 12 | 8 | donker | grijs | | homogeen | onregelmatig | kuil |
| 12 | 9 | donker | grijs | geel | gevlekt | onregelmatig | verstoorde zone |
| 12 | 10 | donker | grijs | | gevlekt | langwerpig | greppel |
| 13 | 1 | donker | grijs | | homogeen | onregelmatig | kuil |
| 13 | 2 | donker | grijs | | gevlekt | langwerpig | greppel |
| 13 | 3 | donker | grijs | bruin | gevlekt | langwerpig | greppel? |
| 13 | 4 | donker | grijs | | gevlekt | langwerpig | greppel |
| 13 | 5 | donker | grijs | | gevlekt | langwerpig | greppel |
| 13 | 6 | donker | grijs | | gevlekt | rechthoekig | kuil |
| 13 | 7 | donker | grijs | | gevlekt | rechthoekig | kuil |
| 13 | 8 | donker | grijs | | gevlekt | langwerpig | greppel |
| 13 | 9 | donker | grijs | bruin | homogeen | rond | paalspoor |
| 13 | 10 | donker | bruin | grijs | gevlekt | langwerpig | greppel |
| 13 | 11 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 13 | 12 | donker | grijs | bruin | gevlekt | onregelmatig | paalspoor |
| 13 | 13 | donker | grijs | geel | gevlekt | langwerpig | greppel |
| 13 | 14 | donker | grijs | bruin | gevlekt | onregelmatig | paalspoor |
| 14 | 1 | donker | grijs | zwart | gevlekt | ovaal | paalspoor |
| 14 | 2 | donker | grijs | | gevlekt | langwerpig | greppel |
| 14 | 3 | donker | grijs | zwart | gevlekt | langwerpig | greppel/kuil |
| 14 | 4 | donker | grijs | zwart | gevlekt | vierkant | paalspoor/kuil |
| 14 | 5 | donker | grijs | geel | gevlekt | onregelmatig | kuil |
| 14 | 6 | donker | grijs | geel | gevlekt | rechthoekig | kuil |
| 14 | 7 | donker | grijs | geel | gevlekt | rechthoekig | kuil |
| 14 | 8 | donker | grijs | geel | gevlekt | rechthoekig | kuil |
| 14 | 9 | donker | grijs | geel | gevlekt | rechthoekig | kuil |
| 14 | 10 | donker | grijs | geel | gevlekt | rechthoekig | kuil |
| 14 | 11 | donker | grijs | zwart | gevlekt | rechthoekig | kuil |
| 14 | 12 | donker | grijs | | gevlekt | vierkant | paalspoor |
| 14 | 13 | donker | grijs | bruin | gevlekt | langwerpig | greppel |
| 14 | 14 | donker | grijs | | gevlekt | langwerpig | greppel |
| 14 | 15 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 14 | 16 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 14 | 17 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 14 | 18 | donker | grijs | | gevlekt | vierkant | paalspoor |
| 14 | 19 | donker | grijs | | gevlekt | vierkant | paalspoor |
| 14 | 20 | donker | grijs | | gevlekt | onregelmatig | paalspoor |
| 14 | 22 | donker | grijs | | gevlekt | rond | paalspoor |
| 14 | 23 | donker | grijs | | homogeen | vierkant | paalspoor |
| 14 | 24 | donker | grijs | bruin | gevlekt | vierkant | paalspoor |
| 14 | 25 | donker | grijs | | gevlekt | vierkant | paalspoor |
| 14 | 26 | donker | grijs | | gevlekt | ovaal | paalspoor |
| 14 | 27 | donker | grijs | geel | gevlekt | rechthoekig | paalspoor |
| 14 | 28 | donker | grijs | | gevlekt | ovaal | paalspoor |

| Werk-put | Spoor | Kleur | | | Homogeen/ heterogeen | Vorm | Interpretatie |
|----------|-------|-------------------|-----------------|----------|-------------------------|--------------|---------------|
| | | Donker / licht | Hoofd- kleur | Bijkleur | | | |
| 14 | 29 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 14 | 30 | donker | grijs | | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 14 | 31 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 14 | 32 | donker | geel | | gevekt | onregelmatig | Kuil |
| 14 | 21A | donker | grijs | | gevekt | rond | paalspoor |
| 14 | 21B | donker | grijs | | gevekt | onregelmatig | greppel |
| 15 | 1 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | kuil |
| 15 | 2 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 15 | 3 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 15 | 4 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 15 | 5 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | kuil |
| 16 | 1 | donker | grijs | geel | gevekt | langwerpig | greppel |
| 16 | 2 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 16 | 3 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 16 | 4 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 17 | 1 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | beddenbouw |
| 18 | 1 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 18 | 2 | donker | grijs | Lbruin | gevekt | rond | paalspoor |
| 18 | 3 | donker | grijs | geel | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 18 | 4 | donker | grijs | geel | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 18 | 5 | donker | grijs | geel | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 18 | 6 | donker | grijs | geel | gevekt | rond | paalspoor |
| 18 | 7 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 18 | 8 | licht | bruin | Dbuin | gevekt | langwerpig | paalspoor |
| 18 | 9 | donker | grijs | | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 18 | 10 | donker | grijs | | gevekt | ovaal | paalspoor |
| 18 | 11 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 18 | 12 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 18 | 13 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 18 | 14 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 18 | 15 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | paalspoor |
| 18 | 16 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | paalspoor |
| 18 | 17 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 18 | 18 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 18 | 19 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 18 | 20 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 18 | 21 | donker | grijs | | gevekt | ovaal | paalspoor |
| 18 | 22 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 18 | 23 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | paalspoor |
| 18 | 24 | donker | grijs | | gevekt | vierkant | paalspoor |
| 18 | 25 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 18 | 26 | donker | grijs | | gevekt | ovaal | paalspoor |
| 18 | 27 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | paalspoor |
| 18 | 28 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | paalspoor |
| 18 | 29 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | paalspoor |
| 18 | 30 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | paalspoor |

| Werk-put | Spoor | Kleur | | | Homogeen/ heterogeen | Vorm | Interpretatie |
|----------|-------|-------------------|-----------------|----------|-------------------------|--------------|------------------------|
| | | Donker / licht | Hoofd- kleur | Bijkleur | | | |
| 18 | 31 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | paalspoor |
| 18 | 32 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | paalspoor |
| 18 | 33 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 19 | 1 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | verstoring/ greppel |
| 19 | 2 | donker | grijs | geel | gevekt | langwerpig | verstoring/ beddenbouw |
| 19 | 3 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 19 | 4 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 20 | 1 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | verstoring |
| 21 | 1 | donker | grijs | geel | gevekt | langwerpig | greppel |
| 21 | 2 | donker | grijs | geel | gevekt | langwerpig | greppel |
| 21 | 3 | donker | grijs | geel | gevekt | langwerpig | greppel |
| 21 | 4 | donker | grijs | geel | gevekt | langwerpig | greppel |
| 21 | 5 | donker | grijs | geel | gevekt | langwerpig | verstoring/ greppel |
| 21 | 6 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 21 | 7 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 21 | 8 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 21 | 9 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 21 | 10 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 21 | 11 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 21 | 12 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 22 | 1 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 22 | 2 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 22 | 3 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 22 | 4 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 22 | 5 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 22 | 6 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 22 | 7 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 22 | 8 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 22 | 9 | donker | grijs | | homogeen | langwerpig | greppel |
| 22 | 10 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 22 | 11 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 22 | 12 | donker | grijs | bruin | gevekt | onregelmatig | greppel |
| 22 | 13 | donker | bruin | geel | gevekt | ovaal | paalspoor |
| 22 | 14 | donker | bruin | grijs | gevekt | langwerpig | greppel |
| 22 | 15 | donker | grijs | bruin | gevekt | langwerpig | greppel |
| 23 | 1 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | kuil |
| 23 | 2 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 23 | 3 | donker | bruin | grijs | gevekt | onregelmatig | paalspoor |
| 23 | 4 | donker | bruin | grijs | gevekt | rechthoekig | paalspoor |
| 23 | 5 | donker | bruin | geel | gevekt | langwerpig | greppel |
| 23 | 6 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 23 | 7 | donker | grijs | geel | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 23 | 8 | donker | bruin | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 23 | 9 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |
| 24 | 1 | donker | | | homogeen | langwerpig | verstoring |
| 24 | 2 | donker | grijs | | gevekt | langwerpig | greppel |

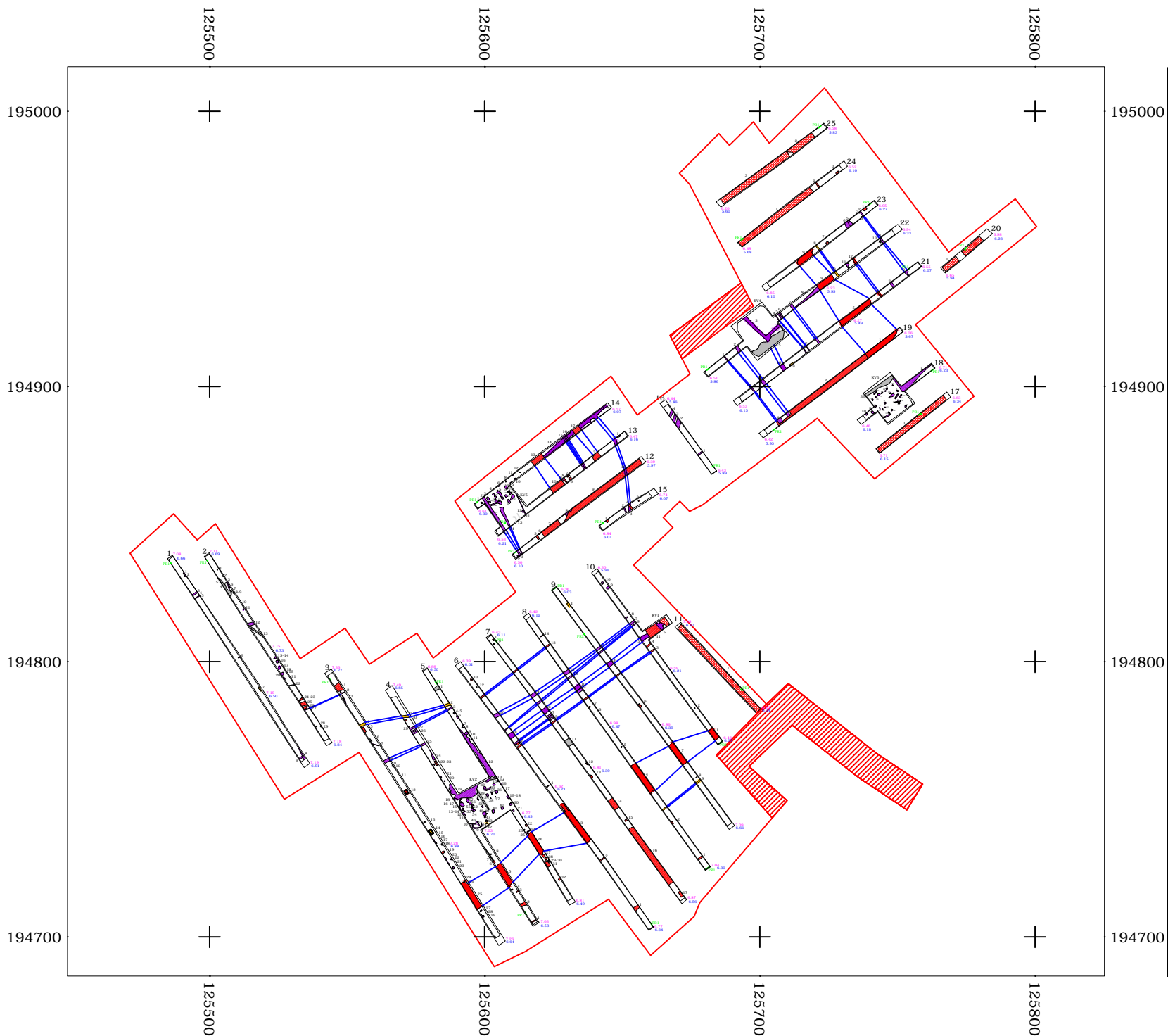
| Werkput | Spoor | Kleur | | | Homogeen/ heterogeen | Vorm | Interpretatie |
|---------|-------|-------------------|-----------------|----------|-------------------------|--------------|---------------|
| | | Donker / licht | Hoofd- kleur | Bijkleur | | | |
| 24 | 3 | donker | grijs | | gevekt | rechthoekig | kuil |
| 25 | 1 | donker | grijs | geel | gevekt | onregelmatig | verstoring |
| 25 | 2 | donker | grijs | | gevekt | onregelmatig | verstoring |
| 25 | 3 | donker | grijs | | gevekt | onregelmatig | verstoring |

8.7 Vondstenlijst

| Vonds tnr. | Locatie | | Inzam elings wijze | Aardewerk | | | Glas | | | Metaal | | | |
|---------------|---------|-------|--------------------------|-----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|------------|--------|-----------------------|--------------------------|------------|
| | Werkput | Spoor | | Vaatwerk | Bouw materi aal | Ander e | Vaatwerk | Bouw materi aal | Ander e | Munt | Bouw materi aal | Gebruik svoor werp | Ander e |
| V001 | 2 | 11 | vlak | 1 | | | | | | | | | |
| V002 | 2 | 17 | vlak | 4 | | | | | | | 1 | | |
| V003 | 3 | 12 | vlak | | 1 | | | | | | | | |
| V004 | 3 | 14 | vlak | 1 | | | | | | | | | |
| V005 | 3 | 25 | vlak | 1 | | | 1 | | | | | | |
| V006 | 4 | 31 | vlak | 1 | | | | | | | | | |
| V007 | 5 | 42 | vlak | 1 | | | | | | | | | |
| V008 | 6 | 3 | vlak | 1 | | 1 | | | | | | | |
| V009 | 8 | 4 | vlak | 2 | | | | | | | | | |
| V010 | 9 | 1 | vlak | 1 | | | | | | | | | |
| V011 | 9 | 9 | vlak | 1 | | | | | | | | | |
| V012 | KV1 10 | 5 | vlak | 1 | | | | | | | | | |
| V013 | 14 | 14 | vlak | 4 | | | | | | | | | |
| V014 | 14 | 16 | vlak | 2 | | | | | | | | | |
| V015 | 14 | 21A | vlak | 1 | | | | | | | | | |
| V016 | 18 | 13 | vlak | 1 | | | | | | | | | |
| V017 | 22 | 3 | vlak | 2 | | | | | | | | | |
| V018 | 22 | 10 | vlak | 1 | | | | | | | | | |
| V019 | 22 | 12 | vlak | 2 | | | | | | | | | |

8.8 CD-rom

Inventarislijsten van het gerecupereerde vondstenmateriaal, van de sporen met beschrijving, van alle tekeningen en van alle foto's zijn digitaal beschikbaar. Dit is tevens het geval voor het dagboek, de foto's, de plannen en tekeningen.



Archeologisch vooronderzoek Zele – Eekstraat

Plan 1 Situering

Werkputten

Structuur

Hoogte maaiveld in m TAW

Hoogte spoor in m TAW

Middeleeuwen

Middeleeuwen/nieuwe tijd

Nieuwe tijd/Nieuwe tijd

Natuurlijk

Onbepaald

Niet te onderzoeken

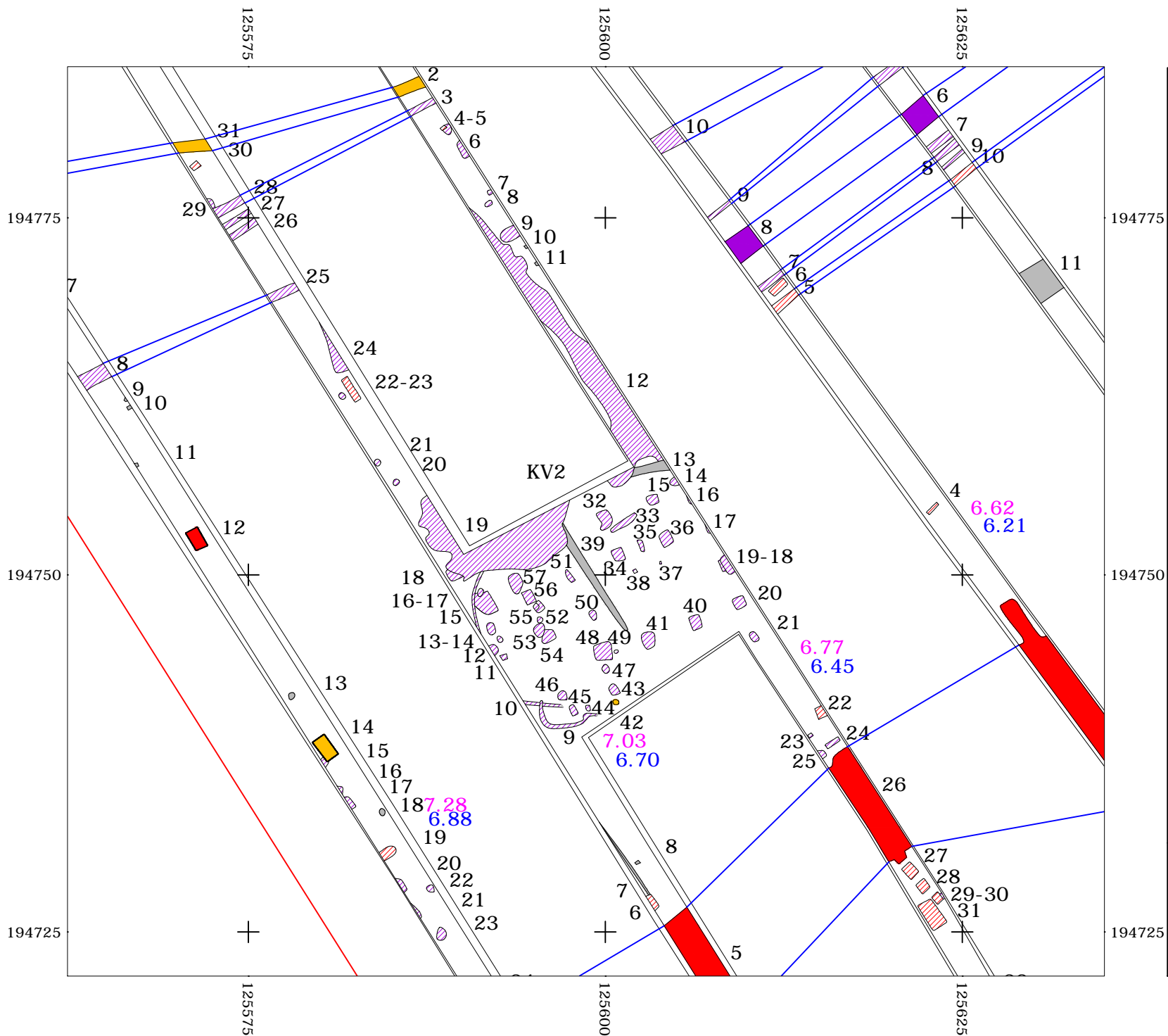
Vermoedelijke datering
gebaseerd op vulling

Coördinaten in Lambert 72



Formaat: A4
ID: Grondplan

All-Archeo bvba



Archeologisch vooronderzoek Zele – Eekstraat

Plan 3 Detail

Werkputten

Structuur

Hoogte maaiveld in m TAW

Hoogte spoor in m TAW

Middeleeuwen

Middeleeuwen/nieuwe tijd

Nieuwe tijd/Nieuwte tijd

Natuurlijk

Onbepaald

Niet te onderzoeken

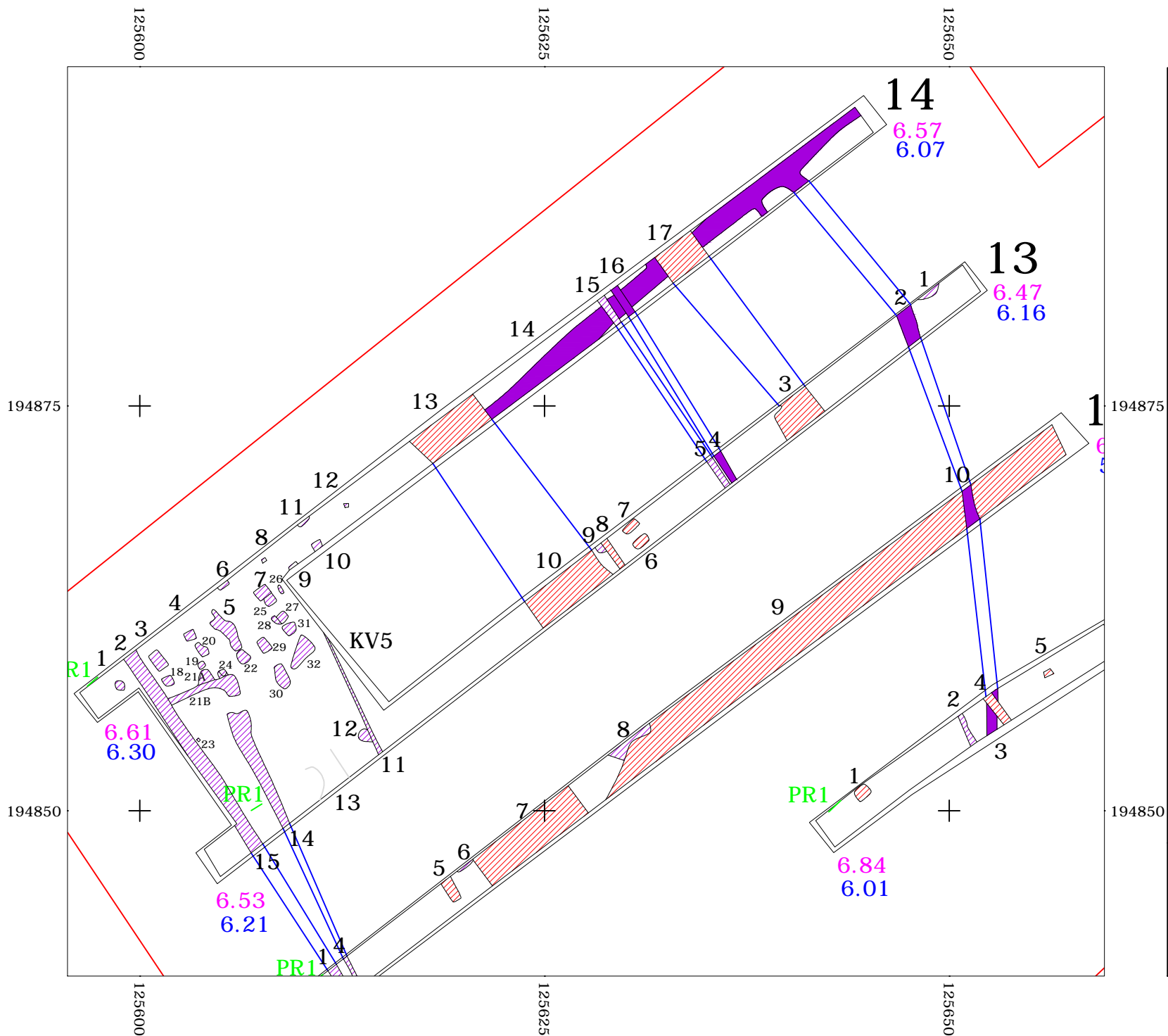
Vermoedelijke datering
gebaseerd op vulling

Coördinaten in Lambert 72



Formaat: A4
ID: Grondplan

All-Archeo bvba



Archeologisch vooronderzoek Zele – Eekstraat

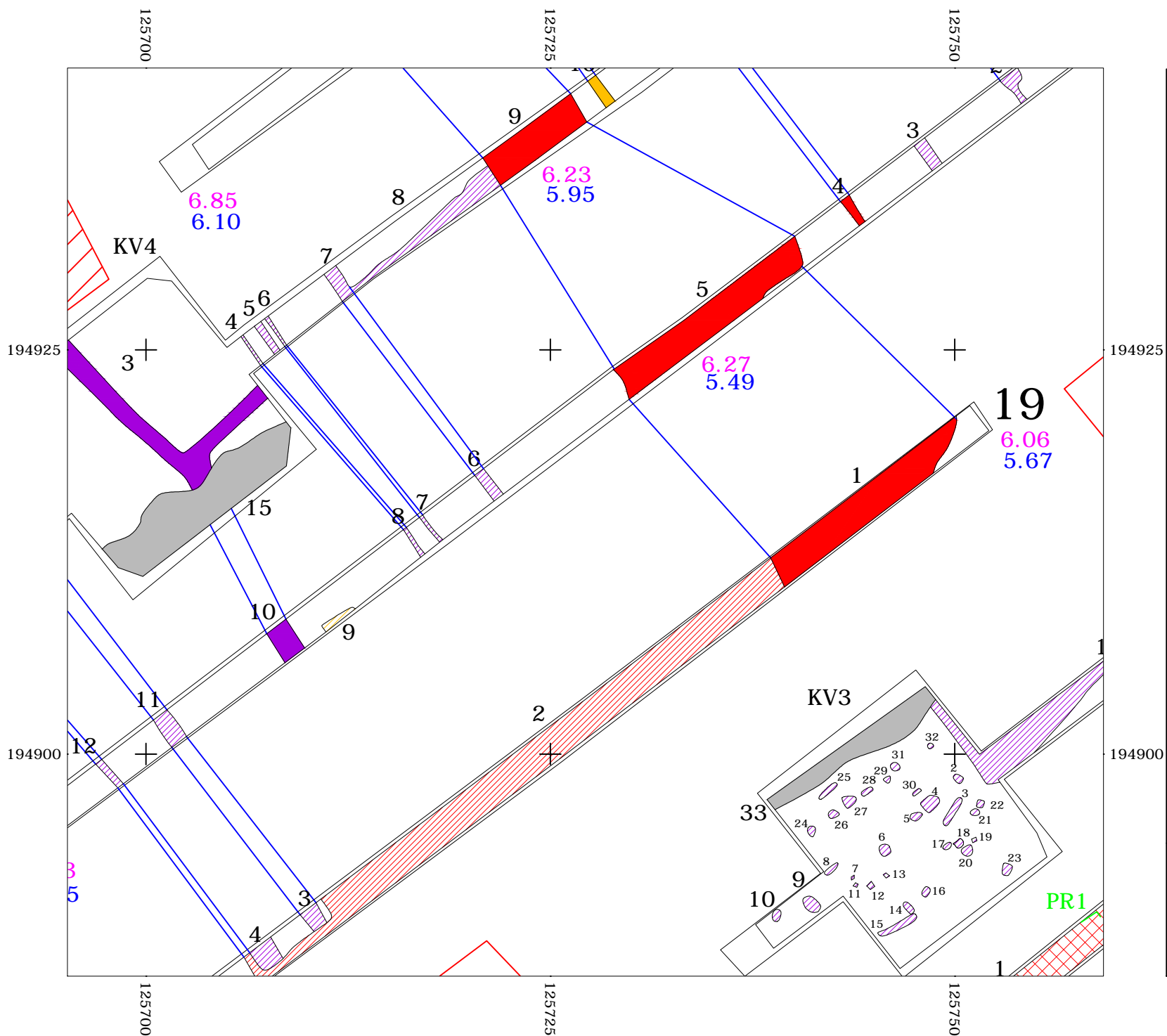
Plan 6 Detail

| | |
|---|------|
| Werkputten | |
| Structuur | |
| Hoogte maaiveld in m TAW | 7.08 |
| Hoogte spoor in m TAW | 6.73 |
| Middeleeuwen | |
| Middeleeuwen/nieuwe tijd | |
| Nieuwe tijd/Nieuwte tijd | |
| Natuurlijk | |
| Onbepaald | |
| Niet te onderzoeken | |
| Vermoedelijke datering gebaseerd op vulling | |
| Coördinaten in Lambert 72 | |



Formaat: A4
ID: Grondplan

All-Archeo bvba



Archeologisch vooronderzoek Zele – Eekstraat

Plan 7 Detail

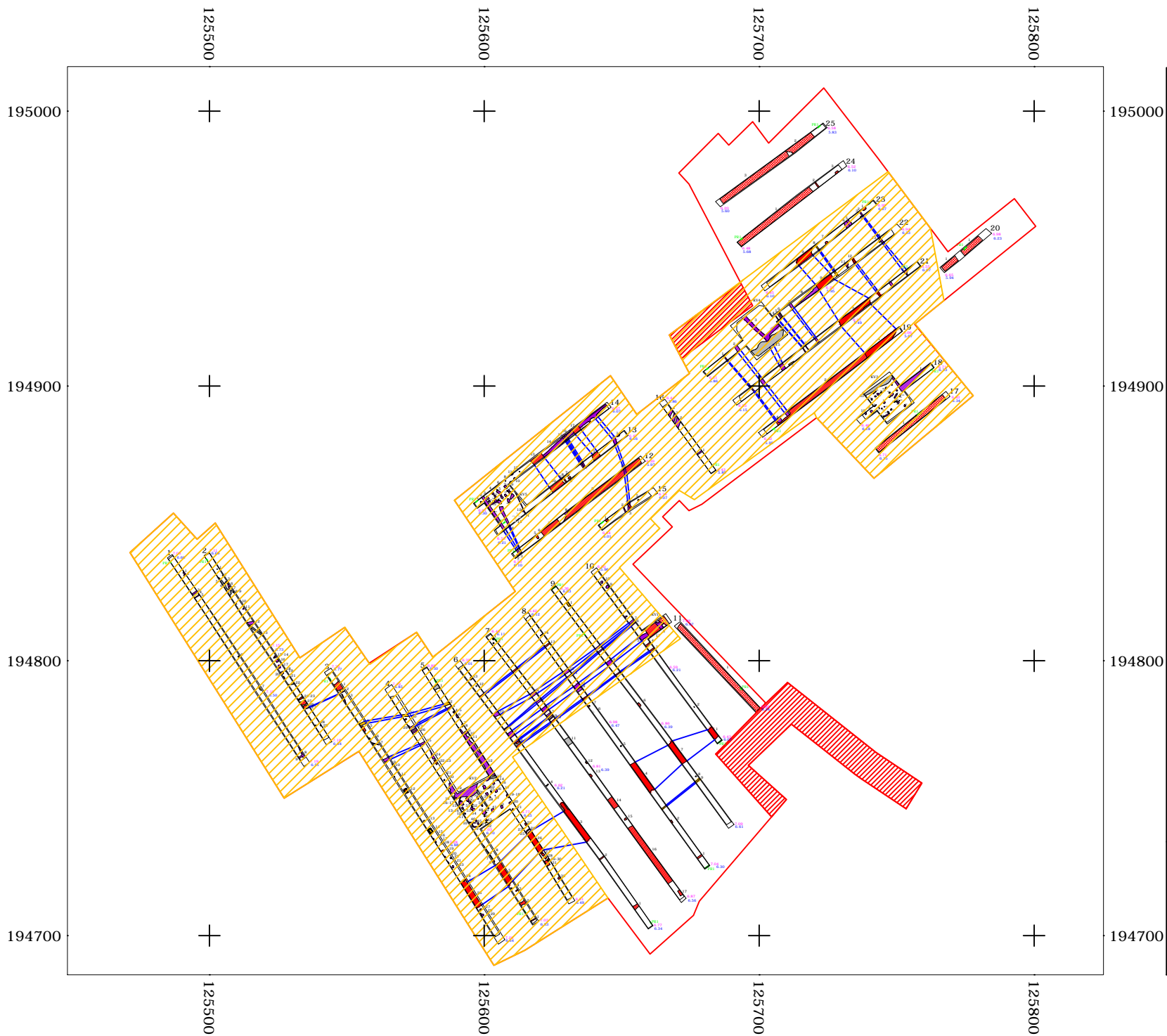
| | |
|---|------|
| Werkputten | |
| Structuur | |
| Hoogte maaiveld in m TAW | 7.08 |
| Hoogte spoor in m TAW | 6.73 |
| Middeleeuwen | |
| Middeleeuwen/nieuwe tijd | |
| Nieuwe tijd/Nieuwte tijd | |
| Natuurlijk | |
| Onbepaald | |
| Niet te onderzoeken | |
| Vermoedelijke datering gebaseerd op vulling | |

Coördinaten in Lambert 72



Formaat: A4
ID: Grondplan

All-Archeo bvba



Archeologisch vooronderzoek Zele – Eekstraat

Plan 8 Advies

Werkputten

Structuur

Hoogte maaiveld in m TAW

Hoogte spoor in m TAW

Middeleeuwen

Middeleeuwen/nieuwe tijd

Nieuwe tijd/Nieuwe tijd

Natuurlijk

Onbepaald

Niet te onderzoeken

Advies: opgraving

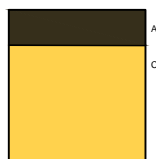
Coördinaten in Lambert 72



Formaat: A4
ID: Grondplan

All-Archeo bvba

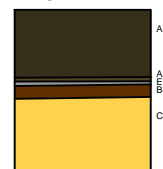
WP1PR1



WP2PR1



WP3PR1



WP4PR1



WP5PR1



WP6PR1



WP7PR1



WP8PR1



WP9PR1



WP9PR2

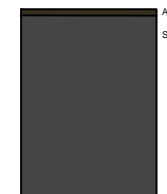


WP10PR1



1m

WP11PR1



WP12PR1



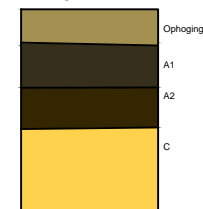
WP13PR1



WP14PR1



WP15PR1



Archeologisch vooronderzoek

Zeke - Eekstraat

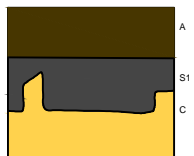
Formaat: A4

ID: Profieltekeningen 1

WP16PR1



WP17PR1



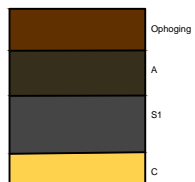
WP18PR1



WP19PR1



WP20PR1



WP21PR1



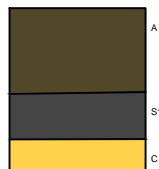
WP22PR1



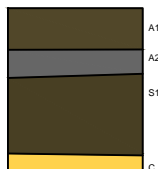
WP23PR1



WP24PR1



WP25PR1



1m

Archeologisch vooronderzoek

Zele - Eekstraat

Formaat: A4

ID: Profieltekeningen 2

Sporenlijst

Project: 2014/125
2014/125

Datum: 20/4/14

Beschrijver: MWC

| WP | S | Kleur | | Homog./heterog. | Compactheid | Samenstelling | Vorm | Aflijning | Inclusies | Opmerkingen/vondsten | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|----|-------|-------|------------|-----------------|-------------|---------------|------|-----------|-----------|----------------------|---------------|-------|-------|--------|
| | | D / L | Hoofdkleur | Bijkleur | | | | | | | | | | |
| 1 | 1-2 | | Gr | Gr | Gen | V | V | Z | Don | OD | N | | | |
| | 3-5 | D | Bn | | Gen | V | V | Z | LW | D | GrE | | | |
| | 4 | L | Bn | | Gen | V | V | Z | Don | OD | PS/N | | | |
| | 6 | | Gr | | Gen | V | V | Z | VK | D | PS | | | |
| | 7 | D | Gr | | Hom | V | V | Z | RH | D | K | | | |
| | 8-9 | D | Gr | | Gen | V | V | Z | LW | D | GrE | | | |
| 2 | 1-2-3 | | Bn | | Gen | V | V | Z | GrE | D | PS | | | |
| | 4 | D | Gr | | Hom | V | V | Z | Don | D | PS | | | |
| | 5 | B | Gr | Bn | Gen | V | V | Z | Don | D | GrA | | | |
| | 6 | " | " | " | " | " | " | " | " | " | GrE | | | |
| | 7-9 | D | Bn | | Gen | V | V | Z | GrE | D | PS | | | |
| | 8 | D | Gr | | Gen | V | V | Z | LW | D | GrE | | | |
| | 10 | D | Gr | Gr | Gen | V | V | Z | VK | OD | PS/PS | | | |
| | 11 | D | Gr | | Hom | V | V | Z | RH | D | PS | | | |
| | 12 | D | Gr | | Gen | V | V | Z | LW | D | GrA | | | |

13 Room

2014/125 GrE

x > 2000 y
x < 5000 y

1

Sporenlĳst

Project:

Datum:

Beschrijver:

| WP | S | Kleur | | Homog./heterog. | Compactheid | | Samenstelling | Vorm | Aflĳning | Inclusies | Opmerkingen | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|----|------------|--------|------------|-----------------|-------------|---|---------------|------|----------|-----------|-------------|---------------|-------|-------|--------|
| | | D / L | Hoofdkleur | Bijkleur | | | | | | | | | | | |
| 2 | 14 | D | OK | | OK | V | V | VK | D | AW | | PS/K | | | |
| | 15 | D | OK | | " | u | u | " | u | | | PS | | | |
| | 16 | D | OK | BR | " | u | u | OK | u | | | PS/K | | | |
| | 17 | " | " | " | " | u | u | " | u | AW | | " | | | |
| | 18-19 | D | OK | BR | " | u | u | " | u | | | PS/W | | | |
| | 20 | iolein | | W2 9M | | | | | | | | | | | |
| | 21 | " | | | | | | | | | | | | | |
| | 23-24 + 26 | D | OK | GE | OK | V | V | RH | D | | | K | | | |
| | 22 | D | OK | BR | OK | V | V | LW | D | | | GE / P2000 | | | |
| | 25 | D | OK | | OK | V | V | LW | D | | | OKA | | | |
| | 27 | iolein | | W2 92 | | | | | | | | | | | |
| | 28-29 | OK | | | OK | V | V | LW | D | | | KE? | | | |
| 3 | 1 | D | OK | " | OK | V | V | LW | D | | | OKA | | | |
| | 2 | D | OK | BR | OK | V | V | OK | D | | | OK | | | |
| | 3 | D | OK | | OK | V | V | LW | DD | | | GE / P2000 | | | |

Sporenlijst

Project: 2014/125

Datum: 20/4/14

Beschrijver: HWC

2014/125
BOEKSTAAT

| WP | S | Kleur | | Homog./heterog. | Compactheid | | Samenstelling | Vorm | Aflijning | Inclusies | Opmerkingen/vondsten | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|----|------|--------|------------|-----------------|-------------|---|---------------|------|-----------|-----------|----------------------|---------------|-------|-------|--------|
| | | D / L | Hoofdkleur | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | D | Gr | hgt | V | V | Z | LW | D | | | GrA | | | |
| | 5 | | Gr | Gen | V | V | Z | RH | D | | keert | K | | | |
| | 6 | D | Gr | Gen | V | V | Z | RH | D | | | K | | | |
| | 7 | D | Gr | Gen | V | V | Z | Gr | D | | | GrE/Ploegsp | | | |
| | 8 | D | Gr | Gen | V | V | Z | LW | D | | | GrA | | | |
| | 9.10 | | Gr | Gen | V | V | Z | RH | D | | | GrE/K | | | |
| | 11 | | Gr | hgt | V | V | Z | Lts | D | | | " | | | |
| | 12 | idolem | wd355 | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | | Gr | Gen | V | V | Z | Gr | OD | | | PS/15 | | | |
| | 14 | idolem | wd355 | | | | | | | | < wd3515 | | | | |
| | 15 | D | Gr | Gen | V | V | Z | Gr | D | | > wd3514 | PS/K | | | |
| | 16 | | Gr | Gen | V | V | Z | Gr | D | | | PS/15 | | | |
| | 17 | | n | n | n | n | " | RH | " | | | K/15 | | | |
| | 18 | | Gr | Gen | V | V | Z | RH | D | | | PS | | | |
| | 19 | | Gr | Gen | V | V | Z | LW | D | | | GrE | | | |

Sporenlijst

Project:

Datum:

Beschrijver:

| WP | S | Kleur | | | Homog./heterog. | Compactheid | | Samenstelling | Vorm | Aflijning | Inclusies | Opmerkingen | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|----|----|-------|------------|----------|-----------------|-------------|---|---------------|------|-----------|-----------|-------------|---------------|-------|-------|--------|
| | | D/L | Hoofdkleur | Bijkleur | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 22 | D | br | zw | gen | v | v | z | RH | D | | | K | | | |
| | 21 | | br | ge | gen | v | v | z | zw | OD | | | K/N | | | |
| | 19 | D | br | | gen | v | v | z | br | D | | | K | | | |
| | 23 | D | gr | | hor | v | v | z | one | D | | | K | | | |
| | 24 | | br | ge | gen | v | v | z | ro | OD | | | PS/N | | | |
| | 25 | D | gr | br | gen | v | v | z | one | D | | | GRA/verst | | | |
| | 26 | D | hor | or | gen | " | " | " | RH | " | | | K | | | |
| | 27 | D | br | | hor | " | " | " | OV | " | | | PS | | | |
| | 28 | D | br | | gen | " | " | " | RH | " | | | K | | | |
| 4 | 1 | | gr | | gen | v | v | z | br | D | | | Ge/puetsf | | | |
| | 2 | D | or | br | gen | v | v | z | lw | D | | | GRA | | | |
| | 3 | D | or | | hor | v | v | z | lw | D | | | GRA | | | |
| | 4 | " | " | | " | " | " | " | br | " | | | PS/K | | | |
| | 5 | " | " | ge | gen | " | " | " | one | " | | | verst | | | |
| | 6 | D | or | | hor | v | v | z | RH | D | | zw 45° | K | | | |

Handwritten notes at the bottom of the page, including "Scherpe" and "Scherpe" with arrows pointing to specific rows in the table.

(3)

Datum: 10/4/24

Beschrijver: *MVC*

| WP | S | Kleur | | | Homog./heterog. | Compactheid | Samenstelling | Vorm | Aflijning | Inclusies | Opmerkingen/vondsten | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|-------|-------|-------|------------|----------|-----------------|-------------|---------------|------|-----------|-----------|----------------------|----------------|-------|-------|--------|
| | | D/L | Hoofdkleur | Bijkleur | | | | | | | | | | | |
| 4 | 7 | | Gr | GE | v | v | Z | LW | OD | | > WP456 | POGSP | | | |
| 8 | 8 | D | Gz | | v | v | Z | RH | D | | | PS | | | |
| 9 | 9 | D | Bn | | v | v | Z | gr | D | | < WP4510 | GE | | | |
| 10 | 10 | D | br | GE | v | v | Z | LW | D | | > WP459 | GE | | | |
| 11 | 11 | D | Bn | | v | v | Z | VK | D | | | PS | | | |
| 12 | 12 | " | " | " | " | " | " | RH | " | | | " | | | |
| 13 | 13 | | Bn | GE | " | " | " | RO | OD | | | PS | | | |
| 14 | 14 | D | Gr | | " | " | " | RH | D | | | " | | | |
| 15 | 15 | | Gr | kon | v | v | Z | LW | D | | < WP4516 | GE | | | |
| 16 | 16 | D | Gr | | v | v | Z | con | D | | > WP4517 WP4515 | V | | | |
| 17 | 17 | L | Bn | GE | v | v | Z | con | D | | < WP4516 | V | | | |
| 18 | 18 | L | Bn | Gr | v | v | Z | con | D | | > WP4515 | V | | | |
| 19 | 19 | D | Bn | HON | v | v | Z | con | D | | < WP4518 | V V | | 65/76 | |
| 20-21 | 20-21 | D | Bn | Gr | " | " | " | VK | " | | | PS | | | |
| 22 | 22 | | Gr | Br | " | " | " | RO | " | | | " | | | |

Sporenlĳst

Project:

Datum:

Beschrijver:

| WP | S | Kleur | | | Homog./heterog. | Compactheid | | Samenstelling | Vorm | Aflĳning | Inclusies | Opmerkingen | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|----|------|-------|------------|----------|-----------------|-------------|---|---------------|------|----------|-----------|-------------|---------------|-------|-------|--------|
| | | D / L | Hoofdkleur | Bijkleur | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 23 | | Gr | | HOF | V | V | Z | RH | D | | K200 | K | | | |
| | 24 | | Gr | Br | HOF | V | V | Z | Orn | D | | | K/GrA | | | |
| | 25 | D | Br | WGr | GrA | V | V | Z | W | D | | | GrE | | | |
| | 26-8 | h | h | | " | " | " | " | " | " | | | " | | | |
| | 29 | " | " | Gr | " | " | " | " | Orn | " | | > W4528 | PS? | | | |
| | 30 | idem | W4523 | | | | | | | | | | | | | |
| | 31 | D | Gr | Br | GrA | V | V | Z | W | D | | | GrE | | | |
| 5 | 1 | D | Gr | Br | GrA | V | V | Z | W | D | | | GrA | | | |
| | 2-3 | " | " | " | " | " | " | " | " | " | | | GrE | | | |
| | 4 | | Gr | | HOF | V | V | Z | RH | D | | < W4555 | PS/K | | | |
| | 5 | D | Gr | W | GrA | V | V | Z | Orn | D | Hk | > W4554 | K | | | |
| | 6 | h | " | " | " | " | " | " | RH | " | Hk | Hk | H | | | |
| | 7 | D | Gr | Br | " | " | " | " | Orn | " | Hk | | PS | | | |
| | 8 | h | " | " | " | " | " | " | RH | " | " | | " | | | |
| | 9 | h | " | " | " | " | " | " | Orn | " | Hk | | K | | | |

W4555

Sporenlijst

Project: 20m/125 JERE
BESWAAR

Datum: 6-14/14

Beschrijver: RWC

| WP | S | Kleur | | Homog./ heterog. | Compact- heid | Samen- stelling | Vorm | Aflij- ning | Inclusies | Opmerkingen/ vondsten | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|----|-------|---------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------|------|----------------|-----------|---------------------------------|---------------|-------------|-------|--------|
| | | D/ L | Hoofd- kleur | Bij- kleur | | | | | | | | | | |
| 5 | 10-11 | D | OK | | CEL | V | Rt | D | | | PS/14/15 | | | |
| | 12 | D | OK | CE | CEL | V | On | D | | VERB. LUT - 14/15 - 14/16 | GKA | | 14/16 | |
| | 13 | D | OK | LO | CEL | V | LW | D | | aan 2-14/15 GKE | | | | |
| | 14-15 | D | OK | | CEL | V | On | D | | | PS/15/16 | | | |
| | 18 | L | BR | OK | CEL | V | Rt | D | | < WP 5518 | K | | | |
| | 19 | | OK | LO | CEL | V | Rt | D | | > WP 5518 | K? | | | |
| | 20 | | BR | LO | CEL | V | VK | D | | | K/PS | | | |
| | 21 | D | OK | | CEL | V | Rt | D | | | K | | | |
| | 22 | | BR | CE | CEL | V | Rt | D | | | K | | | |
| | 23 | D | GK | BR | " | " | " | " | | | PS | | | |
| | 24 | " | " | BL | " | " | " | " | | | K | | | |
| | 25 | idum | | WP 5523 | | | | | | | | | | |
| | 26 | | BR | | CEL | V | LW | D | | | GKA | | | |
| | 27-28 | | GK | | HON | V | VK | D | | | K | | | |
| | 30 | D | OK | | HON | V | On | D | | > WP 5525 | PS/14 | | | |

Sporenlĳst

Project:

Datum:

Beschrijver:

| WP | S | Kleur | | Homog./heterog. | Compactheid | | Samenstelling | Vorm | Aflĳning | Inclusies | Opmerkingen | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|----|----|--------------|----------|-----------------|-------------|---|---------------|------|----------|-----------|-------------|---------------|-------|-------|--------|
| | | D / L | Bijkleur | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 30 | D | GR | HOT | V | V | Z | RH | D | | | K | | | |
| | 31 | idem wfs 527 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | D | GR | GEN | " | " | " | LW | " | | | GRA | | | |
| | 2 | D | BR | GEN | V | V | Z | LW | D | | | GRA | | | |
| | 3 | | BR | GEN | V | V | Z | LW | D | | | GRA | | | |
| | 4 | D | GR | GEN | V | V | Z | RH | D | | | K? | | | |
| | 5 | | GR | " | " | " | " | LW | D | | | GRA | | | |
| | 6 | | " | " | " | " | " | RH | " | | | K | | | |
| | 7 | D | GR | " | " | " | " | LW | " | | | GRA | | | |
| | 8 | D | GR | " | " | " | " | " | " | | | GRA | | | |
| | 9 | " | " | " | " | " | " | " | " | | | GRA | | | |
| | 10 | D | GR | GEN | V | V | Z | WR | D | | | GRA | | | |
| | 11 | | GR | GEN | V | V | Z | LW | D | | | GRA | | | |
| | 12 | | GR | HOT | V | V | Z | VK | D | | | PS | | | |
| | 13 | | GR | GEN | V | V | Z | GR | D | | | K? | | | |

5

Sporenlijst

Project: 2-14/125 7EVE
BESKRIJFING

Datum: 10/4/14

Beschrijver: RUC

| WP | S | Kleur | | Homog./heterog. | Compactheid | | Samenstelling | Vorm | Aflijning | Inclusies | Opmerkingen/vondsten | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|----|------|-------|----------|-----------------|-------------|---|---------------|------|-----------|-----------|----------------------|---------------|-------|-------|--------|
| | | D/L | Bijkleur | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1-2 | D | BR | HOF | V | V | Z | RH | D | | | PS/K | | | |
| | 3 | " | " | CEU | " | " | " | LW | " | | | GTE | | | |
| | 4 | D | CR | CEU | V | V | Z | LW | D | | | GRA | | | |
| | 5 | " | " | " | " | " | " | " | " | | | GTE | | | |
| | 6 | idolm | | W7 S4 | | | | | | | | | | | |
| | 7-10 | idolm | | W7 S5 | | | | | | | | | | | |
| | 11 | D | CR | CEU | V | V | Z | LW | D | | | GRA | | | |
| | 12 | | BR | GESPIK | V | V | Z | RH | D | | PECAN | K | | | |
| | 13 | | CR | CEU | V | V | Z | RH | D | | | K | | | |
| | 14 | D | CR | CEU | V | V | Z | LW | D | | | GRA | | | |
| | 15 | D | CR | HOF | V | V | Z | NK | D | | | PS/K | | | |
| | 16 | D | CR | CEU | V | V | Z | LW | D | | | VERST | | | |
| | 17 | | CE | CEU | V | V | Z | RH | D | | K/VERST | K/VERST | | | |
| 8 | 1 | D | CR | CEU | V | V | Z | LW | D | | | GTE | | | |
| | 2 | | CR | HOF | V | V | Z | RH | D | | | K | | | |

11/4

Sporenlijst

Project:

Datum:

Beschrijver:

| WP | S | Kleur | | Homog./heterog. | Compactheid | | Samenstelling | Vorm | Aflijning | Inclusies | Opmerkingen | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|----|------|-------|------------|-----------------|-------------|---|---------------|------|-----------|-----------|-------------|---------------|-------|-------|--------|
| | | D/L | Hoofdkleur | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 3 | | GR | HON | V | V | Z | LW | D | | | GR | | | |
| | 4 | D | BR | CEN | V | V | Z | LW | D | | | GR | | | |
| | 5 | | GR | CEN | V | V | Z | WK | D | | | PS/K | | | |
| | 6 | D | GR | CEN | V | V | Z | BR | OD | | | PS/N | | | |
| | 7 | | GR | HON | V | V | Z | RH | D | | | K? | | | |
| | 8 | D | BR | HON | V | V | Z | LW | D | | | GR | | | |
| | 9-10 | D | GR | HON | V | V | Z | LW | D | | | GR | | | |
| | 11 | D | GR | CEN | V | V | Z | LW | D | | | GR | | | |
| | 12 | idem | GR | SS | | | | | | | | | | | |
| | 13 | idem | GR | SS | | | | | | | | | | | |
| | 14 | D | GR | CEN | V | V | Z | LW | D | | | GR? | | | |
| 3 | 1 | | GR | HON | V | V | Z | RH | D | | 180° | K | | | |
| | 2-3 | D | GR | CEN | V | V | Z | LW | D | | | GR | | | |
| | 4 | D | GR | CEN | V | V | Z | LW | D | | | GR | | | |
| | 5 | | GR | HON | V | V | Z | LW | D | | | GR | | | |

6

x > 0.001
x < 0.001

Sporenlĳst

Project: 2014/125 TĳLE/EEKSTRAAT

Datum: 11/4/14

Beschrijver: MWC

| WP | S | Kleur | | Homog./heterog. | Compactheid | | Samenstelling | Vorm | Aflĳning | Inclusies | Opmerkingen/vondsten | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|----|----|-------|---------|-----------------|-------------|---|---------------|------|----------|-----------|-------------------------|---------------|-------|-------|--------------|
| | | D / L | Bĳkleur | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 6 | | GE | GEN | V | V | Z | RH | D | | LEGES | K / VENGST | | | |
| | 7 | D | BE | GEN | V | V | Z | LW | D | | | GRA | | | |
| | 8 | | CR | HOM | V | V | Z | RH | D | | | PS | | | |
| | 9 | | GR | GEN | V | V | Z | LW | D | | | GRE | | | |
| 10 | 1 | D | BR | HOM | V | V | Z | LW | D | | | GRA | | | |
| | 2 | | GR | HOM | V | V | Z | RH | D | | | PS | | | |
| | 3 | | CR | GEN | " | " | " | LW | " | | | GRE | | | |
| | 5 | D | GR | " | " | " | " | " | " | | WAPROSM | GRA | | | |
| | 6 | " | " | " | " | " | " | " | " | | | GRE | | | |
| | 8 | D | GR | " | " | " | " | " | " | | | GRE | | | |
| | 9 | D | GR | " | " | " | " | BO | " | | | PS | | | |
| | 10 | " | " | " | " | " | " | " | " | | | " | | | |
| 11 | 1 | D | BR | " | " | " | " | GR | " | | AW, EST, NOUR, PLASTIEK | VENGST | | | min. - 140cm |
| 10 | M | | GR | HOM | V | V | Z | LW | D | | WAPROSS | GRA | | | |
| 12 | 1 | D | GR | GEN | V | V | Z | LW | D | | | GR | | | |

WVL

Sporenlijst

Project:

Datum:

Beschrijver:

| WP | S | Kleur | | | Homog./heterog. | Compactheid | | Samenstelling | Vorm | Aflijning | Inclusies | Opmerkingen | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|----|-----|-------|------------|----------|-----------------|-------------|---|---------------|------|-----------|-----------|-------------|---------------|-------|-------|--------|
| | | D / L | Hoofdkleur | Bijkleur | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2 | D | br | cr | cen | ✓ | ✓ | 2 | vk | Δ | | | PS | | | |
| | 3 | " | cr | br | " | " | " | " | cen | Δ | | | PS? | | | |
| | 4 | D | cr | | cen | ✓ | ✓ | 2 | lw | Δ | | | cre | | | |
| | 5 | | ce | dbn | " | " | " | " | " | " | | | cre/4 | | | |
| | 6 | D | gn | | hon | " | " | " | " | " | | | k? | | | |
| | 7 | L | br | gn | cen | " | " | " | " | " | | | verst | | | |
| | 8 | | cr | | hon | ✓ | ✓ | 2 | cen | Δ | | | cre/verst? | | | |
| | 9 | | cr | ce | cen | ✓ | ✓ | 2 | cen | Δ | | | verst. zone | | | |
| | 10 | D | gn | | cen | ✓ | ✓ | 2 | lw | Δ | | | ce | | | |
| 13 | 1 | D | gn | | hon | ✓ | ✓ | 2 | cen | Δ | | < w13 s3 | k | | | |
| | 2 | D | cr | | cen | ✓ | ✓ | 2 | lw | Δ | | | gca | | | |
| | 3 | | cr | br | " | " | " | " | " | " | | > w13 s3 s4 | gca? | | | |
| | 4-5 | | cr | | " | " | " | " | " | " | | | cre | | | |
| | 6-7 | | " | | " | " | " | " | rt | " | | | k | | | |
| | 8 | | " | | " | " | " | " | lw | " | | | cre | | | |

Sporenlijst

Project: 2014/125 ZEE/ELKUSGRAAS Datum: 11/4/14

Beschrijver: MUC

| WP | S | Kleur | | | Homog./heterog. | Compactheid | | Samenstelling | Vorm | Aflijning | Inclusies | Opmerkingen/vondsten | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|------|----|-------|------------|----------|-----------------|-------------|---|---------------|------|-----------|-----------|----------------------|---------------|-------|-------|--------|
| | | D / L | Hoofdkleur | Bijkleur | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 10 | | GR | GR | GRN | V | V | Z | LW | D | | | GRA | | | |
| | 11 | | GR | | GRN | V | V | Z | LW | D | | < WP 13 sm | GRN | | | |
| | 12 | | GR | GR | GRN | V | V | Z | GRN | D | | | PS/K | | | |
| | 13 | | GR | GR | GRN | V | V | Z | LW | D | | | GRA | | | |
| 14 | 1 | D | GR | ZW | " | " | " | " | OV. | D | | | PS | | | |
| | 2 | D | GR | | " | " | " | " | LW | " | | | GRN | | | |
| | 3 | D | GR | ZW | GRN | V | V | Z | LW | D | | | GRN/K | | | |
| | 4 | " | " | " | " | " | " | " | VK | " | | | PS/K | | | |
| | 5 | D | GR | GR | GRN | V | V | Z | GRN | D | | | V | | | |
| | 6 | " | " | " | " | " | " | " | RH | " | | | V | | | |
| 7-10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | | GR | ZW | GRN | V | V | Z | RH | D | | | V | | | |
| 12 | | | GR | | GRN | V | V | Z | VK | D | | | PS | | | |
| 13 | | | GR | GR | GRN | V | V | Z | LW | D | | | GRA | | | |
| 14 | | | GR | | GRN | V | V | Z | LW | D | | | " | | | |

> aan
 < Jorgen

Sporenlijst

Beschrijver:

Datum:

Project:

| WP | S | Kleur | | Homog./heterog. | Compactheid | Samenstelling | Vorm | Aflijning | Inclusies | Opmerkingen | Interpretatie | A / N | Coupe | Diepte |
|----|-------|-------|------------|-----------------|-------------|---------------|------|-----------|-----------|-------------|---------------|-------|--------------|--------|
| | | D / L | Hoofdkleur | Bijkleur | | | | | | | | | | |
| 14 | 15 | D | Gr | | HON | V | V | Z | LW | D | < WP 14 554 | GrE | | |
| | 16 | | idem | WP 14 5 | | | | | | | < WP 14 554 | | | |
| | 17 | | Gr | | HON | V | V | Z | LW | D | < WP 14 554 | GrA | | |
| 5 | 32 | D | Br | | HON | V | V | Z | Br | D | | K/PS | | |
| | 33 | D | Br | | GrE | V | V | Z | LW | D | | K? | | |
| | 34-38 | D | Br | OE | " | " | " | " | R+H | " | | K/PS | DO 34: 41/50 | |
| | 38-38 | | Br | Gr | " | " | " | " | VK | " | | PS | | |
| | 38 | | Gr | OE | " | " | " | " | LW | " | | GrE | | |
| | 40-46 | | idem | WP 5 537 | | | | | | | | | | |
| | 47 | | Gr | Br | GrE | V | V | Z | RO | D | | PS | | |
| | 48-49 | | idem | WP 5 537 | | | | | | | | | | |
| | 50 | | idem | WP 5 547 | | | | | | | | | | |
| | 51 | | Gr | | GrE | V | V | Z | Br | D | | K? | | |
| | 52 | | idem | WP 5 547 | | | | | | | | | | |
| | 53 | | idem | WP 5 547 | | | | | | < WP 5 554 | | | | |

KV2